

FXCの新サービス事業のお知らせ

近年、不況・デフレの風が日本を包む中、ネットワーク構築業界もその煽りを受け、厳しい状況が続いております。その一方、中国を含むアジア諸国では経済成長著しい諸国があるのも現実です。

FXC株式会社では、中国子会社 (FXC China) も含め、新時代を開拓すべく、各種サービス事業を、日本市場のみならずアジア市場に向けて展開してまいります。皆様の事業活性化、サービス事業提供に於いて、ご協力できれば幸甚です。

- ・日本含め、アジア市場に向けたあるいはメーカー様に向けた、カスタマイズ・ネットワーク機器の企画／設計／製造／販売 支援事業
- ・FTC (FXC Training Center) における、お客様が求める人材の育成・紹介
- ・ネットワーク構築作業をお手伝いするための、経験豊かで低コストの工事請負
- ・ITサーバBOXを利用したクラウドバックアップを含むIT運用保守サービス

「ISO9001」・「ISO14001」認証更新(審査登録)にあたって



FXCでは、IT時代のネットワーク機器メーカーとして商品企画、開発設計、製造委託・販売および保守に関わる事業活動を行っています。

この度「ISO9001」「ISO14001」認証更新に際し、さらなる「品質向上」に努め、顧客の満足度を高めるとともに、地球環境の保全が人類共通の課題であることを認識し、企業活動のあらゆる面で「品質向上」「地球環境保護」に配慮した事業活動を展開します。全社員一丸となって、更なるお客様満足の実現を目指してまいります。

⚠ 安全のために マニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

製品や保守サービスなどの詳しい情報は <http://www.fxc.jp/>

販売店



FXC株式会社

〒111-0043
東京都台東区駒形1-3-14 駒形TCビル9階

■製品購入前のお問い合わせ先
FXC株式会社
営業部 E-mail: sales@fxc.jp
TEL: 03-5827-0745
(平日9時-12時/13時-17時)
FAX: 03-5827-0717

■FXCおよびLightEdgeは、FXC株式会社の登録商標です。
■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。
■製品の仕様、外観および標準価格は、予告なく変更することがあります。

FXC12-DC-100001-R2.0

2012 vol.2

FXC Product General Catalogue



FXCはネットワーク機器で、
未来の快適なコミュニケーションを
サポートします。

▶ NEW PRODUCTS	02
▶ 仕様一覧	04
▶ WDM+OTN(LightEdge®シリーズ)	08
▶ マイクロメディアコンバータ	11
▶ エキスパート向けメディアコンバータ	14
▶ メディアコンバータ	18
▶ レイヤ3スイッチ	20
▶ ファイバスイッチ	22
▶ ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ	23
▶ ギガビットレイヤ2スイッチ	24
▶ 10 / 100レイヤ2アドバンススイッチ	26
▶ 10 / 100レイヤ2スイッチ	28
▶ 給電機能付(PoE)スイッチ	29
▶ ギガビットスマートスイッチ	32
▶ マニュアル設定付きイーサネットスイッチ	34
▶ スマートスイッチ	36
▶ イーサネットスイッチ	37
▶ XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュール	38
▶ 光/UTPパッチコード	39
▶ マルチメディア製品	40
▶ クラウドサービスソリューション	44
▶ ワイヤレスソリューション	46
▶ 教育事業	48
▶ 価格表	49
▶ 保守サービスメニュー	54
▶ 3年間センドバック保証/環境	55

未来が変わる。
日本が変わる。
チャレンジ 25

FXC Networking Solutions
You can make the reliable network with our products

NEW PRODUCTS

未来のコミュニケーションをより快適に!

WDM+OTN (LightEdge® シリーズ) 8-9ページ掲載

100G製品

◆LE100GM
100G Muxponderソリューション



OTNソリューション製品

◆LE800M
LightEdge® Muxponder



LightEdge 4800 シリーズ

◆GbE/10GbE混載可能、
コンパクトなWDM伝送装置



カスタマイズ・受注開発のご案内

FXCではお客様のご要望にあわせた製品のカスタマイズや受注開発を承っております。

- カスタマイズ事例ベースモデル8ポート
10/100/1000Mbpsタップ型イーサネットスイッチ
[ES1008MTP]



- 基本機能
- 10/100/1000BASE-Tポートを8ポート搭載
 - 全ポートオートネゴシエーション対応 [ES1008MTP]
 - 本体側面のスイッチにより通信速度/通信方式の固定設定可能
 - 底面にマグネット装備
 - 電源ケーブル抜け防止ホルダ同梱
 - 電源内蔵コンパクト設計

- 開発事例
- ・インターネットホテル用 少ポートスイッチ
- ・コンビニエンスストア用 多ポートスマートスイッチ
- ・セキュリティ機能搭載 L2スイッチ



誤配線によるループを防止したい!

→MDI-X 極性固定モデル
[ES1008MTP-S]

ループ発生時のストームを防止したい!

→ブロードキャストストームコントロール搭載モデル
[ES1008MTP-H]

通信速度の誤設定を防止したい!

→通信速度固定モデル
[ES1008MTP-X] (仮称、専売品)

ループの発生を検知したい!

→ループ検知モデル
[ES1008MTP-N]

FXCでは、省エネ法に準拠するだけでなく、 省エネ効果の高いネットワーク機器の研究・ 開発に努めていきます。



2009年7月に改正された「省エネ法・エネルギーの使用の合理化に関する法律」に (スイッチ、ルーター)が、新たに追加されたように、ネットワーク機器の省エネに対する意識が高まっています。
ネットワーク機器は、24時間365日稼働させる事が多く、その電力消費を抑制する事は、運用コストの削減やCO₂削減に大きな効果が期待できます。



[ES1008VL]

*光センサー機能(ON/OFF) スイッチ
切替により、室内の照明と連動し、
電力の大幅な節約が可能



省エネ機能

- *オートパワーセービング: ポート未使用時、自動的に消費電力を軽減します。
- *パワーセービングモード: 各ポートの設定を行うことで消費電力を軽減します。
- *ケーブル長省電力機能: ギガビットポートにてLANケーブルの長さを自動判別することで、供給電力を調節し、消費電力を軽減します。

	オートパワーセービング	パワーセービングモード	ケーブル長省電力機能	省エネ基準達成
FXC5010B/5018B/5024B		●		●
ES1018V2/ES1024V2		●		●
FXC3326			●	●
FXC3110			●	●
ES1016V2		●		●
ES1008VL	●	●		●
ES1008MTP(-S,-H,-N)	●			●

アイコン説明

<p>10/100TX 10BASE-T/100BASE-TXポート</p> <p>10/100/1000T 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート</p> <p>拡張スロット オプションモジュール用スロット</p> <p>拡張スロット SFP オプションモジュール用SFPスロット</p> <p>リンクフォワード 光もしくはメタルリンクのトラブルによりリンクが断になった場合、もう一方のリンクを自動的に断にする機能です。</p> <p>L3 レイヤー3スイッチ</p>	<p>PoE 受電機器に対してイーサネットケーブル経由で給電することができます。</p> <p>PD PoE給電機器からイーサネットケーブル経由で受電することができます。</p> <p>10G 10GbEモジュール用スロット</p> <p>ライト マネジメント Web、SNMPの一部により、簡単に機器の管理を行うことができます。</p> <p>ECO 不使用/非稼働ポートをスリープ状態にすることにより、消費電力を当社比で最大50%低減します。</p>	<p>RoHS 指令対応 RoHS 指令に対応</p> <p>マグネット OPT-SW03 マグネット OPT-SW03に対応</p> <p>マグネット OPT-SW04 マグネット OPT-SW04に対応</p> <p>マグネット OPT-SW05 マグネット OPT-SW05に対応</p> <p>マグネット 標準装備 マグネットに対応</p>
---	--	---

シリーズ	LEX1842		LEX1841			LEX1852					LEX1851
製品型番	LEX1842-02	LEX1842-15	LEX1841-20A LEX1841-20B	LEX1841-40A LEX1841-40B	LEX1841-1F	LEX1852-005	LEX1852-02	LEX1852-10	LEX1852-20	LEX1852-70	LEX1851-1F
標準ポート構成	10/100TX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	10/100/1000T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100FX(MMF)	2芯/2km	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100FX(SMF)	-	2芯/15km	1芯/20km	1芯/40km	-	-	-	-	-	-
	1000SX/LX	-	-	-	-	550m	2km	10km	20km	70km	-
	SFPスロット	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○
外形寸法WxD×H(mm)	50 × 74 × 20										
重量	最大120g										
電源	外部										
最大消費電力	3.0W					4.0W					
ラックマウントシャーシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネット	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属
標準価格	¥36,000	¥79,000	¥75,000	¥128,000	¥42,000	¥72,000	¥118,000	¥120,000	¥158,000	¥498,000	¥45,000
カタログ掲載ページ	P12	P12	P12	P12	P12	P13	P13	P13	P13	P13	P13

シリーズ	LE2881	LE2821	LE2871	LE2852			LE2851	LE2862			
製品型番	LE2881-2F	LE2821-2F	LE2871-00	LE2871-1F	LE2852-005	LE2852-10	LE2852-20	LE2851-1F	LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
標準ポート構成	10/100TX	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	10/100/1000T	-	-	○(x2)	○	○	○	○	-	-	-
	100FX(MMF)	-	-	-	-	-	-	-	2km	-	-
	100FX(SMF)	-	-	-	-	-	-	-	-	15km	50km
	1000SX/LX	-	-	-	550m	10km	20km	-	-	-	-
	SFPスロット	○(SFPx2)	○(SFPx2)	○(SFPx2)	○	-	-	-	○	-	-
外形寸法WxD×H(mm)	88 × 139 × 23.5			88 × 139 × 23.5							
重量	118g	135g	418g	398g			400g				
電源	-	-	外部	外部							
最大消費電力	12W	10W	12W	5W							
ラックマウントシャーシ	LE2020-15/45										
マグネット	OPT-SW03										
標準価格	¥398,000	¥648,000	¥98,000	¥69,800	¥77,000	¥145,000	¥198,000	¥49,800	¥38,000	¥88,000	¥133,000
カタログ掲載ページ	P14	P14	P15	P15	P15	P15	P15	P15	P16	P16	P16

シリーズ	LE2861		LE2842		LE2841		
製品型番	LE2861-20A LE2861-20B	LE2861-40A LE2861-40B	LE2842-02	LE2842-15	LE2841-20A LE2841-20B	LE2841-40A LE2841-40B	LE2841-1F
標準ポート構成	10/100TX	○	○	○	○	○	○
	10/100/1000T	-	-	-	-	-	-
	100FX(MMF)	-	-	2km	-	-	-
	100FX(SMF)	1芯/20km	-	15km	1芯/20km	1芯/40km	-
	1000SX/LX	-	-	-	-	-	-
	SFPスロット	-	-	-	-	-	○
外形寸法WxD×H(mm)	88×139×23.5						
重量	400g						
電源	外部						
最大消費電力	5W						
ラックマウントシャーシ	LE2020-15/45						
マグネット	OPT-SW03						
標準価格	¥95,000	¥150,000	¥39,000	¥89,000	¥96,000	¥151,000	¥39,800
カタログ掲載ページ	P16	P16	P16	P16	P17	P17	P17

製品型番	MC1000 GSSC	MC1000 GLSC10	MC1000 GLSC20	MC310(*5) FSSC20	MC201 FMSC	MC201 FSSC15	MC201 FSSC60	MC110 FSSC15	MC110 FSSC60	FXC3001F
標準ポート構成	10/100TX	-	-	○	○	○	○	-	-	○
	10/100/1000T	○	○	○	-	-	-	-	-	-
	100FX(MMF)	-	-	-	2km	-	-	○	○	-
	100FX(SMF)	-	-	1芯/20km	-	15km	60km	15km	60km	15km
	1000SX	550m	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000LX	-	10km	20km	-	-	-	-	-	-
	SFPスロット	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機能:リンクフォルトバススルー	-	-	-	○	○	○	○	-	-	LLF
外形寸法WxD×H(mm)	88 × 120 × 25									
重量	305g					300g				
電源	外部									
最大消費電力	5W									
ラックマウントシャーシ	MCMRACK100									
マグネット	OPT-SW03									
標準価格	¥78,000	¥148,000	¥198,000	¥150,000	¥29,800	¥83,000	¥133,000	¥128,000	¥198,000	¥69,800
カタログ掲載ページ	P18	P18	P18	P18	P18	P18	P18	P19	P19	P22

*5 本製品は対向2台1組セットとなっております(標準価格は2台セットの価格です)

製品型番	FXC9324XG	FXC9024XG	FXC9012F	FXC3528S	FXC3526F(*4)	FXC5150	FXC5126	FXC5352	FXC3326	FXC3152A	FXC3126A
標準ポート構成	10/100TX	-	-	-	-	-	-	-	24	48	24
	10/100/1000T	24	24	4	4	2	50	26	48	2	2
Speed/Duplex	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定	自動/固定
拡張スロット	GBIC/SFPスロット数	4(*1)	4(*1)	12(*1)	24(*2)	2(*3)	4(*1)	4(*1)	4	2(*1)	4(*1)
	拡張スロット数	-	-	-	2(*5)	-	-	-	-	-	-
対応ポート	100FX(MMF)	-	-	-	(SFP)	-	-	-	(SFP)	-	-
	100FX(SMF)	-	-	-	(SFP)	-	-	-	(SFP)	-	-
	1000T	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga SX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	Giga LX	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)	(SFP)
	GBIC/SFPスロット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10Gスロット	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
L3ルーティング	IP Static	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	RIP v1/v2	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	OSPF	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	BGP-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DVMRP	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	PIM-SM	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIM-DM	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソフトウェア仕様	VLAN数(最大)	4094	4094	256	255	255	256	256	256	255	255
VLAN	IEEE802.1Qタグ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プライベートVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
QoS	ACL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	MACアドレスフィルタリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1x	Radius/Dynamic VLAN	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	ポートベース	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN	Radius/Dynamic VLAN
	IEEE802.1d	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
STP	IEEE802.1w	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.1s	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
	トリック	Static	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LACP		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エナリスラスタ	IGMP	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
帯域制御	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○	○	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)
ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スタック/HPスタック	○	○	-	-	-	○	○	○	-	○	○
ハードウェア仕様	総帯域幅	88Gbps	88Gbps	24Gbps	12.8Gbps	8.8Gbps	100Gbps	52Gbps	104Gbps	8.8Gbps	17.6Gbps
	バッファ容量	2Mbyte	0.75Mbyte	1Mbyte	0.75Mbyte	32Mbyte	512Kbyte	512Kbyte	1Mbyte	512Kbyte	1Mbyte
	MACアドレス登録数(最大)	16K	8K	16K	16K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
	外形寸法WxD×H(mm)	440 × 330 × 44	440 × 330 × 44	440 × 240 × 43	440 × 230 × 43	440 × 415 × 44	440 × 230 × 44	440 × 230 × 44	440 × 280 × 44	430 × 230 × 44	440 × 230 × 44
	ユニット数	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U
	重量	3.8kg	3.8kg	5.0kg	3.5kg	4.2kg	3.3kg	2.9kg	3.2kg	2.6kg	2.9kg
	冷却ファン	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファン有	ファンレス	ファンレス
	最大消費電力	89W	66W	35W	54W	45W	77W	43W	50W	16W	30W
	PoE機能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
付属品/オプション	ラックマウントキット	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属
	マグネット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リダント電源	FXC5148RPU	FXC5148RPU	FXC5148RPU	-	-	-	-	-	-	-
省エネ法表示事項(*7)	エネルギー消費効率 [W/(Gbit/s)](*8)	-	-	-	未定	A区分 10.2	A区分 1.5	A区分 1.7	A区分 1.0	A区分 3.6	A区分 3.4
	最大実効伝送速度 [Gbit/s](*)9	-	-	-	未定	4.4	50	26	52	4.4	8.8
価格/製品情報	標準価格	¥348,000	¥278,000	¥278,000	¥248,000	¥418,000	¥248,000	¥118,000	¥248,000	¥110,000	¥198,000
	カタログ掲載ページ	P20	P21	P21	P22	P22	P23	P23	P23	P26	P27

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 100BASE-FX *3 1000BASE-SX/LX/ZX SFP、10/100/1000ポートと同時に使用できません。

*4 FXC3526Fは100BASE-FXシングルポートを24ポート搭載しています。 *5 1000BASE-SX/LX/ZX SFP、同一ポート番号の10/100/1000ポートと同時に使用できません。 *6 制限事項あり。 *7 省エネ法に基づき記載事項

*8 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものと

*9 省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1518バイト時における1秒間の出力フレーム×1フレームのビット数の総和

Table with columns for product models (FXC3110, FXC3426, etc.) and various technical specifications including ports, speed/duplex, expansion slots, and software features.

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 100BASE-FX *3 1000BASE-SX/LX/ZX SFP、10/100/1000ポートと同時に使用できません。 *4 FXC3526Fは100BASE-FXシングルポートを24ポート搭載しています。 *5 1000BASE-SX/LX/ZX SFP、同一ポート番号の10/100/1000ポートと同時に使用できません。 *6 制限事項あり。 *7 省エネ法に基づく記載事項 *8 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものを示します。 *9 省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1518バイト時における1秒間の出力フレーム×1フレームのビット数の総和 *10 dot1qによる

Table with columns for product models (ES1012VPEL, ES1024V2, etc.) and various technical specifications including ports, speed/duplex, expansion slots, and software features.

Table with columns for product models (ES108MTP, ES124VL, etc.) and various technical specifications including ports, speed/duplex, expansion slots, and software features.

*1 SFPスロットは同一ポート番号の10/100/1000BASE-Tポートと同時に使用できません。 *2 全ポートMDI-X固定 *3 1-7番ポートMDI-X固定、8番ポートMDI固定 *4 省エネ法に基づく記載事項 *5 エネルギー消費効率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める測定方法により測定された最大実効伝送速度で除したものを示します。 *6 省エネ法で定める測定方法により測定されたフレーム長が1518バイト時における1秒間の出力フレーム×1フレームのビット数の総和



100G製品



LE100GM 100G Muxponderソリューション

近日発売

- LightEdgeシリーズ共通のコンパクトな1Uアーキテクチャー
- 100Gインターフェースにプラグابل光モジュールを採用
- Muxponderオプション:
 - ・100Gアップリンクに10×10Gを収容可能
 - ・100Gアップリンクに2×40G Eth+2×8/10Gを収容可能
 - ・100Gアップリンクに1×40G Eth+6×8/10Gを収容可能
 - ・100Gアップリンクに1×100G Ethを収容可能

- 以下のローカルインターフェースをサポート
 - STM64/OC192, 10GbE LAN/WAN, 8G/10G FC, OTU2/OTU2e
 - 40GBASE-SR4/LR4, OTU3/OTU3e/100GBASE-SR10
- 全てのインターフェースでパフォーマンスモニタをサポート
- AC/DCプラグابل電源二重化、プラグابلFANを標準装備
- LightEdgeシリーズとの高い相互運用性 (共通のMIBをベースに管理可能)



※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外觀仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

OTNソリューション製品



LE800M LightEdge® Muxponder

新製品

LightEdge800Mは、20Gまでの柔軟なアップリンク多重化能力を持つマルチプロトコル/マルチレート対応のマックスボンダです。LightEdge800Mは、1つまたは2つの独立した10G OTU2 Uplinkに最大16個のクライアントサービスを各サービスに影響を与えることなく多重化することが可能です。パケットロスが無く且つ、非常に長い距離用に光増幅されたDWDMネットワークに最適なFECによって1つまたは2つの10G OTU2 Uplinkに、他に影響を及ぼさないレイヤ1にてマッピングされます。

10G OTU2 UplinkはEthernet、SDH/Sonet、Fibre channel/FICON、映像サービスを同時に多重化することが可能です。それにより、複数のクライアントに最適なアクセス・プラットフォームを提供し、影響を与えることなく従来のサービスと新しいサービスとの統合を可能にします。

また、放送メディア企業やデジタルスタジオの大容量映像の効率的で簡単なストリーミングが可能になります。



- SFP/XFP ベース・マルチプロトコル/マルチレートソリューション
- 対応ローカルインタフェース
 - ・100BASE-TX/FX(Optical or Copper)
 - ・1000BASE-T/SX/LX(Optical or Copper)
 - ・STM-1/4/16, OC-3/12/48
 - ・FC-1G/2G/4G, FICON-1G/2G/4G
 - ・3G HD-SDI/HD-SDI/SD-SDI/DVB-ASI
- 長距離伝送可能
- 豊富な管理機能
 - LOS Propagation 機能
 - Automatic Laser Shutdown(ALS) 機能
 - Web GUI, SNMP, Syslog, RADIUS, telnet/ssh, Console
 - Inband 管理(オプションOSC-SFP)
 - パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)
 - プロテクト機能 ※要ライセンス
 - ループバックテスト機能、PRBS テスト機能
 - FEC(Forward Error Correction) 機能対応
 - リモート電源断検知機能(Dying gasp) ※OSC-SFPが必要
- 許容損失: 21dB/23.5dB(リモートXFPの仕様による)、32dB(ブースタンプユニットを使用した場合)
- 標準で電源二重化(AC/DC電源選択可)及びFAN(自動速度制御)を搭載 ※FANユニットには、省電力を提供する自動的な速度制御システムがあります。
- 低消費電力: 65W以下 小型・軽量: 1U、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS 指令対応
- ※チューナブルレーザーDWDM XFPに対応

本体仕様		
ローカル インターフェース	ポート数	最大16ポート
	インターフェース	100BASE-TX/FX, 1000BASE-T/SX/LX, FC/FICON 1G/2G/4G, STM-1/OC-3 STM-4/OC-12, STM-16/OC-48, 3G HD-SDI/HD-SDI/SD-SDI/DVB-ASI
	データレート	100Mbps~4Gbps
	コネクタLC	SFPトランシーバ
リモート インターフェース	ポート数	最大2ポート ※要ライセンス
	使用波長	CWDM/DWDM ITU-T gnd
	コネクタLC	XFPトランシーバ
管理ポート	RS232コントロールポート	インターフェース: RS-232 DB-9
	コネクタ	9ピン、Dタイプ 転送レート: 9600bps
	外部アクセス	10/100 Base-Tポート
	リモート管理チャンネル	OSC (Optical Supervisory Channels)
	監視波長	1490/1510nm
	管理用IPアドレス	マニュアル設定 (Console)
アラーム表示、モニタリング	アラーム	直近512イベントが閲覧可 (GUI)、タイムスタンプあり
電源	電源供給	AC電源: 100V~240V AC 50/60Hz (最大3A) DC電源: 48VDC (最大3A)
	消費電力	最大65W
形状	外形寸法	440mm(W)×230mm(D)×44mm(H)
	重量 (全部品取付時)	最大5.0kg
	動作環境	動作温度: 0°C~50°C 動作湿度: 最大90%まで(結露なきこと)
	安全基準	CE, FCC, VCCI, RoHS指令対応



LightEdge® 4800 シリーズ



次世代の広帯域伝送を支える

GbE/10GbE混載可能、コンパクトなWDM伝送装置

LE4800の特長

SFP/SFP+/XFPベース・マルチレートソリューション

対応ローカルインタフェース

- ・100BASE-TX/FX(Optical or Copper)
- ・1000BASE-T/SX/LX(Optical or Copper)
- ・10GbE LAN/WAN
- ・STM-1/4/16/64, OC-3/12/48/192
- ・FC-1G/2G/4G/8G/10G, FICON-1G/2G/4G
- ・STM-1 Copper SFP, E1/T1, E3/T3 Copper SFP サポート予定
- ・3G HD-SDI/HD-SDI/SD-SDI/DVB-ASI サポート予定



GbE/10GbE混載可能

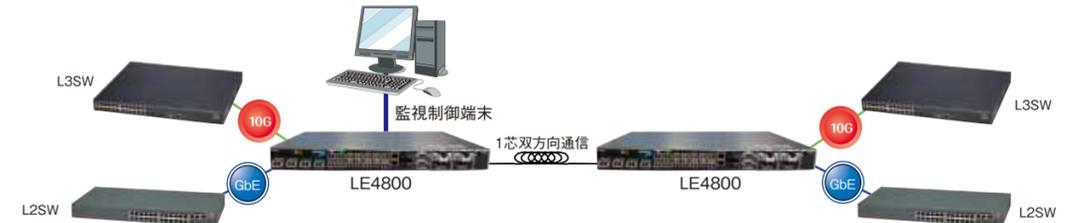
FCの全レートに対応

長距離伝送可能、低遅延

- 許容損失: 29dB ●標準で電源二重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載 ●低消費電力: 100W以下 小型・軽量: 1Uサイズ、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備 ●VCCIを取得 RoHS指令対応

豊富な管理機能(Light Edge800/4000/4800共通仕様)

- LOS Propagation機能
- Automatic Laser Shutdown(ALS)機能
- Web GUI, SNMP, Syslog, RADIUS, telnet, Console
- Inband管理(オプションOSC-SFP)
- パフォーマンス機能(光入出力モニタ、回線品質モニタ)
- プロテクト機能
- ループバックテスト機能、PRBSテスト機能
- リモート電源断検知機能(Dying gasp) ※OSC-SFPが必要



LightEdge® 4000 シリーズ



LightEdge® 4020

最大4ch多重可能なWDM装置(1芯双方向通信)

●XFPベース・マルチレートソリューション

●対応ローカルインタフェース

- ・10GbE LAN/WAN
- ・STM-64/OC-192
- ・FC-10G
- ・OTN(OTU-2)

●長距離伝送可能、低遅延

●豊富な管理機能(LightEdge800/4000/4800共通仕様)

- 許容損失: 29dB
- 標準で電源二重化(AC/DC電源選択可)及びFANを搭載
- 低消費電力: 75W以下 小型・軽量: 1Uサイズ、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応



LightEdge® 4716

DWDM 16ch Mux/Demux ユニット(1芯双方向通信)

※2芯双方向タイプもございます。

●LightEdge800/2000/4000/4800シリーズトランスボンダと組み合わせて使用することで最大16ch多重に対応

●パッシブユニット(電源/FAN非搭載)

●小型・軽量: 1Uサイズ、1.5kg以下



LightEdge® 4321

Booster-AMP ユニット(1芯双方向通信)

●LightEdge4716と組み合わせることにより長距離伝送に対応

●低消費電力: 22W以下 小型・軽量: 1Uサイズ、5.0kg以下



LightEdge® 800 シリーズ



LightEdge® 820

最大8ch多重可能なWDM装置 (1芯双方向通信)

- SFPベース・マルチレート・ソリューション
- 対応ローカルインタフェース
 - ・100BASE-TX/FX (Optical or Copper)
 - ・GbE, 1000BASE-T/SX/LX (Optical or Copper)
 - ・STM-1/4/16, OC-3/12/48
 - ・FC/FICON-1G/2G/4G
 - ・STM-1 Copper SFP, E1/T1, E3/T3 Copper SFP サポート予定
 - ・3G HD-SDI/HD-SDI/SD-SDI/DVB-ASI サポート予定



- 長距離伝送可能、低遅延
- 豊富な管理機能 (LightEdge800/4000/4800共通仕様)
 - LOS Propagation機能
 - Automatic Laser Shutdown (ALS機能)
 - Web GUI, SNMP, Syslog, RADIUS, telnet, Console
 - Inband管理 (オプションOSC-SFP)
 - パフォーマンス機能 (光入出力モニタ、回線品質モニタ)
 - プロテクション機能
 - ループバックテスト機能、PRBSテスト機能
 - リモート電源断検知機能 (Dying gasp) ※OSC-SFPが必要
- 許容損失: 33dB (GbE/OC-48), 29dB (FC-4G)
- 標準で電源2重化 (AC/DC電源選択可) 及びFANを搭載
- 低消費電力: 60W以下 小型・軽量: 1Uサイズ、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応

・GUI管理画面



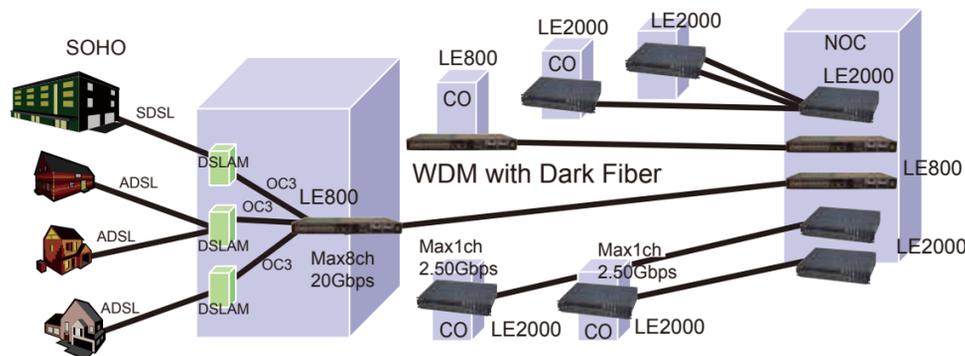
LightEdge® 801

最大4ch多重可能なWDM装置 (1芯双方向通信)

- SFPベース・マルチレート・ソリューション
- 対応ローカルインタフェース
 - ・100BASE-TX/FX (Optical or Copper)
 - ・GbE, 1000BASE-T/SX/LX (Optical or Copper)
 - ・STM-1/4/16, OC-3/12/48
 - ・FC/FICON-1G/2G/4G
 - ・STM-1 Copper SFP, E1/T1, E3/T3 Copper SFP サポート予定
 - ・3G HD-SDI/HD-SDI/SD-SDI/DVB-ASI サポート予定



- 長距離伝送可能、低遅延
- 豊富な管理機能 (LightEdge800/4000/4800共通仕様)
- 許容損失: 32dB (GbE), 22dB (OC-48), 18dB (FC-4G) (リモートSFPの仕様による)
- 標準で電源2重化 (AC/DC電源選択可) 及びFANを搭載
- 低消費電力: 40W以下 小型・軽量: 1U、5.0kg以下
- ラックマウントキットを標準装備
- VCCIを取得 RoHS指令対応



LightEdge® Xchange1000シリーズ

LEX1012はLEX1000シリーズのメディアコンバータを最大12台搭載できるラックマウントシャーシです。



近日発売

LEX1012-15 LEX1012-45

LEX1012-15 (AC) / 45 (DC)
LEX1012はLEX1000シリーズを
最大12台搭載できるラックマウントシャーシです。

- 1Uサイズで最大12台のLEX1000シリーズのメディアコンバータが搭載可能もちろん、各種製品を混載可能
- LEX1930-00 SNMPカード (オプション) を搭載するとSNMPによる監視やWebGUIやコンソール、10/100BASE-TXにて、各カード状況確認や監視が可能
- 追加のLEX1910-15/45を搭載し、電源2重化無瞬停を実現します
- 各種モジュール及び電源、SNMPカードの全てでホットスワップに対応
- マウントブラケットはEIA/TIA規格及びJIS規格に対応
- AC電源及びDC電源いずれも対応可能



※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外觀仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

本体仕様		
冷却装置	LEX1012-15 冷却ファン × 1 / AC電源ユニット × 1 LEX1012-45 冷却ファン × 1 / DC電源ユニット × 1	
電源ON/OFFスイッチ	電源本体にシーソーススイッチ	
電源	定格入力電圧/周波数	LEX1012-15 AC100-240V (90~264V) / 50/60Hz (47~63Hz)
	定格入力電圧/周波数	LEX1012-45 DC -18~-72 V/50/60Hz (47~63Hz)
	最大入力電流	3A以下
	最大消費電力	150W
環境条件	動作時温度/湿度	-10°C~50°C / 10~90 結露なきこと
	保管時温度/湿度	-20°C~70°C / 10%~90% 結露なきこと
外形寸法	1Uサイズ 440mm(W) x 235mm(D) x 44mm(H) ※突起部含まず	
重量	フル搭載時6kg以下	
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
同梱物	電源ケーブル (AC版のみ)、ラックマウントキット、インストールガイド、保証書	

オプション	型番	仕様
	LEX1910-15	19インチラックマウントシャーシ用リダントAC電源
	LEX1910-45	19インチラックマウントシャーシ用リダントDC電源
	LEX1930-00	SNMP管理用カード
	LEX1910-50	強制空冷用FAN

LEX1705A-1F LEX1705B-1F

4580103810271 ¥248,000 [税別]

4580103810288 ¥248,000 [税別]

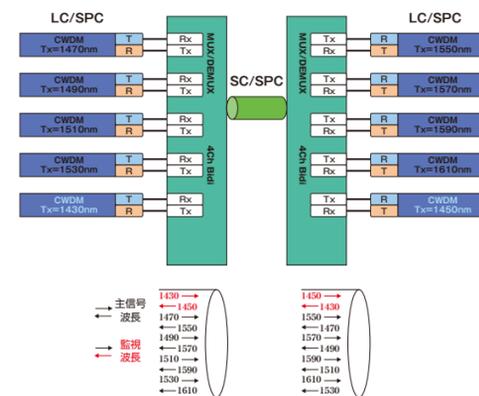


新製品

- CWDM 5ch Mux/Demux ユニット (1芯双方向通信)
- LightEdge Xchange 1000シリーズと組み合わせて使用することで最大5ch多重に対応
- LightEdge800/2000/4000/4800シリーズトランスポンダと組み合わせて使用する事も可能です
- バッシブユニット (電源/FAN非搭載)
- 小型・軽量: 1U・ハーフサイズ 1.3kg以下



※対向のAとBの組み合わせでご利用ください。



本体仕様	
項目	CWDM-MUX-DEMUX-5 WDM single fiber
使用波長	LEX1705A-1F Tx: 1470, 1490, 1510, 1530, 1430 Rx: 1550, 1570, 1590, 1610, 1450
	LEX1705B-1F Tx: 1550, 1570, 1590, 1610, 1450 Rx: 1470, 1490, 1510, 1530, 1430
チャンネル数	5チャンネル / 10波長
ファイバ種別	SMF
波長間隔	20nm
挿入損失	≤ 2.1 dB
動作温度	-10 ~ +70°C
保管温度	-40 ~ +85°C
コネクタ種別	クライアントLC/SPC duplex / リモートSC/SPC
外形寸法	210(W) x 180(D) x 44(H) mm
重量	1.3kg
信頼性	Passive Unit

LightEdge® Xchange1000シリーズ
ファーストイーサネット対応 10/100M対応

LEX1841 シリーズ (1芯版)
LEX1842 シリーズ (2芯版)

LEX1841-1F	4580103819076	¥42,000
LEX1841-20A	4580103819038	¥75,000
LEX1841-20B	4580103819045	¥75,000
LEX1841-40A	4580103819052	¥128,000
LEX1841-40B	4580103819069	¥128,000
LEX1842-02	4580103819083	¥36,000
LEX1842-15	4580103819090	¥79,000

新製品 10/100TX RoHS 指令対応



LEX1842-02(2芯タイプ) LEX1841-20A/20B LEX1841-40A/40B LEX1841-1F(SFPタイプ)

豊富な機能をDIPスイッチで実現、
様々な光ネットワーク構築をサポート

超小型LightEdge X1000シリーズは手の平サイズで設置場所を選ばないメディアコンバータです。ノイズに強く長距離通信にも対応が可能です。企業だけではなくビルや工場、ダムや高速道路、鉄道など様々な光ネットワーク構築に最適なソリューションをご提供いたします。様々なネットワーク構築に対応できるようにDIPスイッチにて機能を選択する事が可能です。また、製品のライフタイムの向上や高信頼で安心してご使用していただける設計になっております。



豊富な機能を搭載

- 10BASE-T/100BASE-TXを100BASE-FX/SFPに変換するメディアコンバータ(LEX184Xシリーズ)
 - RJポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
 - DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
 - DIPスイッチにより、AutoMDI/MDI-XまたはForceMDI/MDI-Xを手動設定で選択が可能
 - DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトバスルー)のOFF/ONの手動設定が可能
 - フロントパネルに各種LED表示
 - Advanced ECOモード搭載 (DIPスイッチにより、OFF/ON 設定可能)
 - フラッシングモード搭載 (DIPスイッチにより、OFF/ON 設定可能)
 - ジャンボフレーム対応(最大10240バイト)
 - EAP/BPDU透過
 - 各種取付用の同梱物 (小型ACアダプタ、マグネット、ゴム足、盤取付用金具、抜け止め結束バンド、各種ビス)
- 特長
- 超コンパクトサイズ 50mm(W)×74mm(D)×20mm(H)突起部含まず
 - 動作時温度 0~55℃に対応

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

本体仕様	LEX1841-1F	LEX1841-20A/20B	LEX1841-40A/40B	LEX1842-02(2芯タイプ)	LEX1842-15(2芯タイプ)	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u					
データ転送速度	10/100Mbps (CSMA/CD)					
	10BASE-T/100BASE-TX × 1ポート (MDI/MDI-X自動切替)					
イーサネットポート	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応 (通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)				
	100BASE-FX × 1ポート SFP	100BASE-FX × 1ポート SMF 20km SCコネクタ2芯	100BASE-FX × 1ポート SMF 40km SCコネクタ2芯	100BASE-FX × 1ポート MMF 2km SCコネクタ2芯	100BASE-FX × 1ポート SMF 15km SCコネクタ2芯	
	波長	SFPの選択による	1,310nm (20A) 1,550nm (20B)	1,310nm (40A) 1,550nm (40B)	1,310nm	1,310nm
	出力	SFPの選択による	-9 ~ -3dBm	-8 ~ ±0dBm	-9 ~ -14dBm (MMF50/125μm) -23.5 ~ -14dBm (MMF50/125μm)	-20 ~ ±0dBm
	受信感度	SFPの選択による	-31 ~ ±0dBm	-34 ~ ±0dBm	-31 ~ ±0dBm	-32 ~ ±0dBm
機能	リンクフォルトバスルー (Default: OFF)					
転送方式	スイッチモード					
最大フレームサイズ	10,240バイト					
ACアダプタ定格入力電圧/周波数	AC90~240V 50/60Hz					
DC定格入力電圧	DC5V±5%					
最大入力電流	2.0A					
最大消費電力	3.0W					
最大発熱量	2.58Kcal/h					
動作時温度/湿度	0℃~55℃/0%~90% 結露なきこと ※筐体通気口が塞がらないように設置すること					
保管時温度/湿度	-25℃~70℃/0%~95% 結露なきこと					
外形寸法	50mm(W) × 74mm(D) × 20mm(H) ※突起部含まず					
重量	最大120g ※ACアダプタ含まず					
適合性	EMI規格 VCCIクラスA					
信頼性	MTBF 435,760h(25℃)					
同梱物	ACアダプタ(PSE対応)、保証書、マグネット、ゴム足、抜け止め結束バンド、PD盤取付金具、取付ネジ					

※LEX1841-20AとLEX1841-20Bは、対向でお使いください。

LightEdge® Xchange1000シリーズ
ギガビットイーサネット対応 10/100/1000M対応

LEX1851 シリーズ (1芯版)
LEX1852 シリーズ (2芯版)

LEX1851-1F	4580103819106	¥45,000
LEX1852-005	4580103819113	¥72,000
LEX1852-02	4580103810479	¥118,000
LEX1852-10	4580103819120	¥120,000
LEX1852-20	4580103819137	¥158,000
LEX1852-70	4580103819168	¥498,000

新製品 10/100/1000T RoHS 指令対応



LEX1852-005/10(2芯タイプ) LEX1851-1F(SFPタイプ)

豊富な機能をDIPスイッチで実現、
様々な光ネットワーク構築をサポート

超小型LightEdge X1000シリーズは手の平サイズで設置場所を選ばないメディアコンバータです。ノイズに強く長距離通信にも対応が可能です。企業だけではなくビルや工場、ダムや高速道路、鉄道など様々な光ネットワーク構築に最適なソリューションをご提供いたします。様々なネットワーク構築に対応できるようにDIPスイッチにて機能を選択する事が可能です。また、製品のライフタイムの向上や高信頼で安心してご使用していただける設計になっております。



豊富な機能を搭載

- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを1000BASE-SX/LX/SFPに変換するメディアコンバータ(LEX185Xシリーズ)
 - RJポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
 - DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
 - DIPスイッチにより、AutoMDI/MDI-XまたはForceMDI/MDI-Xを手動設定で選択が可能
 - DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトバスルー)のOFF/ONの手動設定が可能
 - フロントパネルに各種LED表示
 - Advanced ECOモード搭載 (DIPスイッチにより、OFF/ON 設定可能)
 - フラッシングモード搭載 (DIPスイッチにより、OFF/ON 設定可能)
 - ジャンボフレーム対応(最大10240バイト)
 - EAP/BPDU透過
 - 各種取付用の同梱物 (小型ACアダプタ、マグネット、ゴム足、盤取付用金具、抜け止め結束バンド、各種ビス)
- 特長
- 超コンパクトサイズ 50mm(W)×74mm(D)×20mm(H)突起部含まず
 - 動作時温度 0~55℃に対応

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

本体仕様	LEX1851-1F	LEX1852-005	LEX1852-02	LEX1852-10	LEX1852-20	LEX1852-70	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z						
データ転送速度	10/100/1000Mbps (CSMA/CD)						
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート (MDI/MDI-X自動切替)						
イーサネットポート	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応 (通信速度、Full/Half Duplex 固定設定可)					
	1000BASE-SX/LX/ZX × 1ポート	1000BASE-SX × 1ポート	1000BASE-SX2 × 1ポート	1000BASE-LX × 1ポート	1000BASE-LX × 1ポート	1000BASE-ZX × 1ポート	
	SFP	MMF 550m / SCコネクタ2芯	MMF 2km / SCコネクタ2芯	SMF 10km / SCコネクタ2芯	SMF 20km / SCコネクタ2芯	SMF 70km / SCコネクタ2芯	
	波長	SFPの選択による	850nm	1,310nm	1,310nm	1,310nm	1,550nm
	出力	SFPの選択による	-9.5 ~ -4dBm MMF	-6 ~ ±0dBm	-9.5 ~ -3dBm SMF	-8 ~ -2dBm	±0 ~ +5dBm
受信感度	SFPの選択による	-17dBm ~ -3dBm SMF	±0 ~ -18dBm	-20dBm ~ -3dBm SMF	-23 ~ -1dBm	-24 ~ -3dBm	
機能	リンクフォルトバスルー (Default: OFF)						
転送方式	スイッチモード						
最大フレームサイズ	10,240バイト						
ACアダプタ定格入力電圧/周波数	AC90~240V 50/60Hz						
DC定格入力電圧	DC5V±5%						
最大入力電流	2.0A						
最大消費電力	4.0W						
最大発熱量	3.44Kcal/h						
動作時温度/湿度	0℃~55℃/0%~90% 結露なきこと ※筐体通気口が塞がらないように設置する事						
保管時温度/湿度	-25℃~70℃/0%~95% 結露なきこと						
外形寸法	50(W)×74(D)×20(H)mm ※突起部含まず						
重量	最大120g ※ACアダプタ含まず						
適合性	EMI規格 VCCIクラスA						
信頼性	MTBF 435,792h(25℃) 605,722h(25℃) ※LEX1851-1F (他、SFP除く)						
同梱物	ACアダプタ(PSE対応)、保証書、マグネット、ゴム足、抜け止め結束バンド、PD盤取付金具、取付ネジ						

※ラックマウントシャーシとマネジメントカードは発売予定です。

LightEdge® 2000シリーズ

豊富なシャーシラインナップで、様々なネットワーク構築をサポート

マネジメント機能、ネットワーク機能、インバンド管理やLoopBackなど、メンテナンス性を備えた信頼性の高いメディアコンバータ製品です。キャリア向けから、スタンドアロンまで、幅広いネットワーク構築に対応。IEEE802.3ah EtherOAMにも対応。(LE2871-xxのみ)

LightEdge2000

- 10/100/1000/10000Mbpsの速度固定対応
- リモート・電源断検出と通知
- ボーズ機能(802.3x)
- スタティックVLANサポート(LE2871のみ)
- リモート・ファームウェア・アップグレード
- 自動リンク回復機能
- リモート・ループバック/ローカルループバック

優れた性能

- ワイヤスピード・ノンブロッキング伝送

豊富な管理機能

- Link-Loss-Forwarding(LLF中継機能)
- Auto Laser Shutdown(ALS機能)
- Inband管理
- Web GUI, SNMP, telnet, tftp, Console
- Remote H/W Reset(対向装置の電源リセット)
- 帯域制御

トランスポンダカード

LE2881-2F

LE2881-2F 10G Multi Rate 3R対応ラインカード 4580103816907 ¥398,000 [税別]



- サポートインタフェース:SFP+ to SFP+
- 様々なクライアントインタフェースをサポート
10G Ethernet, 10G Fibre channel, OC192/STM-64, G.709 OTU2, 1G Fibre channel, 2G Fibre channel, 4G Fibre channel, 8G Fibre channel
- LE2002に搭載することにより、スタンドアロンデバイスとしても、カードタイプシャーシLE2020収納デバイスとしても使用可
- 中継接続が可能: 3R対応
- Tag,BPDU,Long Frameなどのすべてのフレームがトランスペアレント
- 豊富な機能:ALS機能, Loss Propagation機能, LoopBack機能
- SNMP管理, WebGUI, Telnetの監視, 管理が可能※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様 (LE2881-2F)	
データ転送速度	10Gマルチレート
ポート	SFP+ ×2
	通信速度 各通信帯域はDipSWにより設定可
	出荷時設定 全てOFF
	波長 SFP+の選択による
	出力 SFP+の選択による
機能	Los Propagation機能, ALS機能, Auto Laser Shutdown, LoopBack機能, DipSWにて設定可能
	3R対応 増幅 (Re-Generation)、波形整形 (Re-Shaping)、クロック再同期 (Re-Timing)
転送方式	AC100V/50/60Hz/12W
入力電圧/周波数/最大消費電力	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
環境条件	外形寸法/重量 88(W)×139(D)×21(H)mm(突起部含まず)/118g(カードのみ)
同梱物	保証書

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要
LE2001には使用出来ません。

LE2821-2F

LE2821-2F 35M~2.7G Multi Rate 3R対応ラインカード 4580103816723 ¥648,000 [税別]



- サポートインタフェース:SFP to SFP
- 様々なクライアントインタフェースをサポート
- DIPスイッチにより各種機能や各ポート設定が可能
- LE2002に搭載することにより、スタンドアロンデバイスとしても、カードタイプシャーシLE2020収納デバイスとしても使用可能
- Ethernet: 100M/1000M BASE-X
- SONET/SDH: OC-3/12/48, STM-1/4/16
- FibreChannel: FC-1/FC-2
- HD-SDI
- 中継接続が可能: 3R対応
- 豊富な機能: ALS機能, Loss Propagation機能, LoopBack機能

本体仕様 (LE2821-2F)	
データ転送速度	35M~2.7G マルチレート
ポート	SFP ×2
	通信速度 各通信帯域はDipSWにより設定可
	出荷時設定 全てOFF
	波長 SFPの選択による
	出力 SFPの選択による
機能	Los Propagation機能, ALS機能, Auto Laser Shutdown, LoopBack機能, DipSWにて設定可能
	3R対応 増幅 (Re-Generation)、波形整形 (Re-Shaping)、クロック再同期 (Re-Timing)
転送方式	AC100V/50/60Hz/10W
入力電圧/周波数/最大消費電力	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
環境条件	外形寸法/重量 88(W)×139(D)×21(H)mm(突起部含まず)/135g(カードのみ)
同梱物	保証書

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要
LE2001には使用出来ません。

メディアコンバータカード

LE2871 シリーズ

LE2871-00 RJ45×2 to SFP×2 Giga対応MC 4580103813661 ¥98,000 [税別]
LE2871-1F RJ45 to SFP Giga対応MC 4580103813982 ¥69,800 [税別]



- SFPスロットにより各種メディア変換に対応
- 2ポートの10/100/1000BASE-TXと2ポートのSFPをサポート
- 10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-Xモード自動設定機能を搭載
- Tagフレーム, QinQ double taggedのフレームをすべて透過
- スタンドアロンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- 奇数、偶数ポートをポートベースVLANで分割可能
- LLF(リンクロスフォワード)、ALS (オートレーザシャットダウン)をサポート
- 帯域制御機能サポート ■ IEEE802.3ah準拠
- SFPの2ポートを使用して冗長接続が可能
- ローカル/リモートモニタサポート
- IP base の管理が可能(死活監視など)

本体仕様 (LE2871)		
型番	LE2871-00	LE2871-1F
10/100/1000BASE-TX	ポート	×2
	Duplex	Full/Half(切替可)
	Auto Negotiation	対応(通信速度, Full/Halfの固定設定可)
	ポート	SFP×2ポート SFP×1ポート
SFPポート	Duplex	Auto Negotiationのみ対応
	波長/出力/受信感度	SFPの選択による
機能	リンクロスフォワード, その他	
転送方式	スイッチモード	
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/12W	
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと	
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/418g(ACアダプタ含まず)	
同梱物	ACアダプタ, 保証書	

LE2852 シリーズ (2芯版)

LE2852-005 RJ45 to 550m MMF(SC)MC 4580103817225 ¥77,000 [税別]
LE2852-10 RJ45 to 10km SMF(SC)MC 4580103817232 ¥145,000 [税別]
LE2852-20 RJ45 to 20km SMF(SC)MC 4580103817249 ¥198,000 [税別]



- 10/100/1000BASE-Tポートを1000BASE-SX/LXに変換するメディアコンバータ
- オートネゴシエーション, MDI/MDI-X 自動設定機能を搭載
- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- フロントパネルに各種LED表示
- スタンドアロンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
- 帯域制御機能サポート※
- ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート※
- リモート電源断通知(Dying gasp)※
- RMONカウンタの参照 ※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様 (LE2852)				
型番	LE2852-005	LE2852-10	LE2852-20	
10/100/1000BASE-TX(x1)	Duplex	Full/Half DipSWにより選択可	Full/Half DipSWにより選択可	
	Auto Negotiation(Default)	対応, DipSWにより通信速度の固定設定可	対応, DipSWにより通信速度の固定設定可	
	ポート	MMF 220-550m/SCコネクタ SMF 10km/SCコネクタ SMF 20km/SCコネクタ		
	波長	850nm	1310nm	1310nm
1000BASE-SX/LX(x1)	出力	-9.5dBm~-4dBm	-9.5dBm~-3dBm	-2dBm~-3dBm
	受信感度	-17dBm~-3dBm	-20dBm~-3dBm	-23dBm~-2dBm
機能	リンクフォルトバススルー (Default: OFF)			
転送方式	スイッチモード			
最大フレームサイズ	1632バイト			
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと			
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)			
同梱物	ACアダプタ, 保証書			

LE2851 シリーズ

LE2851-1F RJ45 to SFP Giga対応MC 4580103814514 ¥49,800 [税別]



- DIPスイッチにより、スピード/半二重/全二重/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP(リンクフォルトバススルー)のOFF/ONの手動設定が可能
- SFP スロットにより各種メディア変換に対応 (SFPポートはオートネゴシエーションのみ対応)
- 10/100/1000BASE-Tポートはオートネゴシエーション、MDI/MDI-Xモード自動設定機能を搭載
- フロントパネルに各種LED表示。スタンドアロンデバイスとしても、カードタイプシャーシ収納デバイスとしても使用可能
- ALS(オートレーザシャットダウン)をサポート※
- リモート電源断通知(Dying gasp)※
- デジタル診断モニタの参照※ ※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様 (LE2851-1F)		
ポート	×1	
10/100/1000BASE-TX	Duplex	Full/Half(DipSWにより選択可)
	Auto Negotiation	対応(DipSWにより通信速度の固定設定可)
	出荷時設定	全てOFF
	ポート	SFP×1ポート
SFPポート	Duplex	Auto Negotiationのみ対応
	波長/出力/受信感度	SFPの選択による
機能	リンクフォルトバススルー (Default: OFF)	
転送方式	スイッチモード	
最大フレームサイズ	1632バイト	
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5W	
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと	
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm(突起部含まず)/398g(ACアダプタ含まず)	
同梱物	ACアダプタ, 保証書	

LE2862 シリーズ (2芯版)

LE2862-02	RJ45 to 2KM MMF(SC)MC	4580103813586	¥38,000 [税別]
LE2862-15	RJ45 to 15KM SMF(SC)MC	4580103813593	¥88,000 [税別]
LE2862-50	RJ45 to 50KM SMF(SC)MC	4580103813609	¥133,000 [税別]



- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の 10BASE-T/100BASE-TX と 100BASE-FX の変換を行うメディアコンバータ
- In-band マネジメント対応※
- LFP (リンクフォルトバススルー)、ALS (オートレーザシャットダウン)、RHR (リモートハードウェアリセット) をサポート※
- Loop Back Test、リモートの電源断通知 (Dying gasp) サポート※
- ローカルとリモートの In-band 監視および F/W アップグレードが可能※
- TTC-TS 1000 準拠
- スタンドアロンデバイスとしても、別売のラックマウントシャーシ 収納用カードとしても使用可能

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様 (LE2862)		LE2862-02	LE2862-15	LE2862-50
イーサネットポート	10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half	
	Auto Negotiation	対応 (通信速度、Full/Half の固定設定も可) (LE2930より設定)		
	ポート	MMF 2km/SCコネクタ	SMF 15km/SCコネクタ	SMF 50km/SCコネクタ
	100BASE-FX (x1)	Duplex	Full/Half (切替可)	
イーサネットポート	波長	1310nm		
	出力	-20~-14dBm	-15~-5dBm	-8~-2dBm
	受信感度	-31~-0dBm	-35~-3dBm	-36~-3dBm
機能	リンクフォルトバススルー			
転送方式	コンバータモード/スイッチモードの選択可 (LE2930より設定)			
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと			
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm (突起部含まず) / 400g (ACアダプタ含まず)			
同梱物	ACアダプタ、保証書			

LE2861 シリーズ (1芯版)

LE2861-20A	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103813616	¥95,000 [税別]
LE2861-20B	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103813623	¥95,000 [税別]
LE2861-40A	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103813630	¥150,000 [税別]
LE2861-40B	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103813647	¥150,000 [税別]



- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の 10BASE-T/100BASE-TX と 100BASE-FX の変換を行うメディアコンバータ
- In-band マネジメント対応※
- LFP (リンクフォルトバススルー)、ALS (オートレーザシャットダウン)、RHR (リモートハードウェアリセット) をサポート※
- Loop Back Test、リモートの電源断通知 (Dying gasp) サポート※
- ローカルとリモートの In-band 監視および F/W アップグレードが可能※
- TTC-TS 1000 準拠
- スタンドアロンデバイスとしても、別売のラックマウントシャーシ 収納用カードとしても使用可能

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様 (LE2861)		LE2861-20A	LE2861-20B	LE2861-40A	LE2861-40B
イーサネットポート	10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half		
	Auto Negotiation	対応 (通信速度、Full/Half の固定設定も可) (LE2930より設定)			
	ポート	MF 20km/SCコネクタ	SMF 40km/SCコネクタ		
	100BASE-FX (x1)	Duplex	Full/Half (切替可)		
イーサネットポート	波長	TX:1310nm/RX:1550nm TX:1550nm/RX:1310nm TX:1310nm/RX:1550nm TX:1550nm/RX:1310nm			
	出力	-14~-8dBm	-7~-0dBm		
	受信感度	-31~-0dBm	-32~-3dBm		
機能	リンクフォルトバススルー				
転送方式	コンバータモード/スイッチモードの選択可 (LE2930より設定)				
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W				
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと				
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm (突起部含まず) / 400g (ACアダプタ含まず)				
同梱物	ACアダプタ、保証書				

※LE2861-20AとLE2861-20B、LE2861-40AとLE2861-40Bを対向でお使いください。

LE2842 シリーズ (2芯版)

LE2842-02	RJ45 to 2km MMF(SC)MC	4580103816945	¥39,000 [税別]
LE2842-15	RJ45 to 15km SMF(SC)MC	4580103816969	¥89,000 [税別]



- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の 10BASE-T/100BASE-TX と 100BASE-FX の変換を行うメディアコンバータ
- DIPスイッチにより、100BASE-TX (Full/固定)/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP (リンクバススルー) の OFF/ON の手動設定が可能
- DIPスイッチにより、10/100BASE-TX ポートを MDI または MDI-X に固定することが可能
- フロントパネルに各種 LED を表示し、容易に切り分けが可能
- In-band マネジメント対応 (TTC-TS 1000 準拠) ※
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
- ALS (オートレーザシャットダウン) をサポート
- リモート電源断通知※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様 (LE2842)		LE2842-02	LE2842-15
イーサネットポート	10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応 (通信速度、Full/Half の固定設定も可)	
	ポート	MMF 2km/SCコネクタ	SMF 15km/SCコネクタ
	100BASE-FX (x1)	Duplex	Full/Half (切替可)
イーサネットポート	波長	1310nm	
	出力	-20~-14dBm	-15~-5dBm
	受信感度	-31~-0dBm	-35~-3dBm
機能	リンクフォルトバススルー		
転送方式	コンバータモード/スイッチモードをマネジメントより選択 (Default: スイッチモード) スタンドアロン時		
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W		
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと		
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm (突起部含まず) / 400g (ACアダプタ含まず)		
同梱物	ACアダプタ、保証書		

LE2841 シリーズ (1芯版)

LE2841-20A	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103817003	¥96,000 [税別]
LE2841-20B	RJ45 to 20KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103817010	¥96,000 [税別]
LE2841-40A	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1310nm MC	4580103817027	¥151,000 [税別]
LE2841-40B	RJ45 to 40KM SMF(SC)@1550nm MC	4580103817034	¥151,000 [税別]
LE2841-1F	RJ45 to SFP MC	4580103816983	¥39,800 [税別]



- IEEE802.3/IEEE802.3u 準拠の 10BASE-T/100BASE-TX と 100BASE-FX の変換を行うメディアコンバータ
- DIPスイッチにより、100BASE-TX (Full/固定)/オートネゴシエーションの手動設定が可能
- DIPスイッチにより、LFP (リンクバススルー) の OFF/ON の手動設定が可能
- DIPスイッチにより、10/100BASE-TX ポートを MDI または MDI-X に固定することが可能
- フロントパネルに各種 LED を表示し、容易に切り分けが可能
- In-band マネジメント対応 (TTC-TS 1000 準拠) ※
- ラック収納として使用する場合、ホットスワップ機能に対応
- ALS (オートレーザシャットダウン) をサポート
- リモート電源断通知※

※LE2020またはLE2002とLE2930が必要

本体仕様 (LE2841)		LE2841-20	LE2841-40	LE2841-1F
イーサネットポート	10/100BASE-TX (x1)	Duplex	Full/Half	
	Auto Negotiation	対応 (通信速度、Full/Half の固定設定も可)		
	ポート	SMF 20km/SCコネクタ	SMF 40km/SCコネクタ	100BASE-FX (SFP)
	100BASE-FX (x1)	Duplex	Full/Half (切替可)	
イーサネットポート	波長	TX:1310nm/RX:1550nm TX:1550nm/RX:1310nm TX:1310nm/RX:1550nm TX:1550nm/RX:1310nm		
	出力	-14~-8dBm	-7~-0dBm	SFP の選択による
	受信感度	-31~-0dBm	-32~-3dBm	SFP の選択による
機能	コンバータモード/スイッチモードをマネジメントより選択 (Default: スイッチモード) スタンドアロン時			
転送方式	コンバータモード/スイッチモードの選択可 (LE2930より設定)			
入力電圧/周波数/最大消費電力	AC100V/50/60Hz/5.0W			
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと			
外形寸法/重量	88(W)×139(D)×23.5(H)mm (突起部含まず) / 400g (ACアダプタ含まず)			
同梱物	ACアダプタ、保証書			

※LE2841-20AとLE2841-20B、LE2841-40AとLE2841-40Bを対向でお使いください。

LE2000 シャーシシリーズ

LE2001-15	1スロット用シャーシ (AC電源内蔵)	4580103813555	¥40,000 [税別]
LE2001-45	1スロット用シャーシ (DC電源内蔵)	4580103813562	¥45,000 [税別]
LE2002-15	2スロット用シャーシ (AC電源内蔵)	4580103816884	¥98,000 [税別]
LE2002-45	2スロット用シャーシ (DC電源内蔵)	4580103816891	¥98,000 [税別]
LE2020-15	20スロット用シャーシ (AC電源内蔵)	4580103813531	¥140,000 [税別]
LE2020-45	20スロット用シャーシ (DC電源内蔵)	4580103813548	¥160,000 [税別]

- LE2020-15/45 主な機能**
- 高さ2Uにメディアコンバータカードを最大20台収容可能
 - シャーシを最大10台までカスケードが可能
 - 地気接点にて警報出力が可能
 - メディアコンバータカードとトランスポンダカード及び、電源/FANユニットはホットスワップに対応
 - オプションのリダント電源ユニットの搭載が可能
 - オプションのSNMP管理カード搭載によりWeb、SNMP管理が可能
 - ラックマウントキットを標準装備



オプション	型番	仕様	JANコード	標準価格
LE2910-15	AC電源ユニット (LE2020用)		4580103813678	¥70,000
LE2910-45	DC電源ユニット (LE2020用)		4580103813685	¥80,000
LE2910-50	ファンユニット (LE2020用)		4580103813692	¥30,000
LE2930-01	SNMP管理カード		4580103816761	¥90,000

※価格は税別となります。



- LE2002-15/45 主な機能**
- LE2000シリーズラインカード用2スロットシャーシ
 - オプションのマネジメントカードによりTelnet、Web、コンソール、SNMP管理が可能
 - 1つのダブルワイドブレードまたは2つのシングルワイドブレードをサポート
 - 2つのスロット間の背面接続をサポート
 - ACまたはDC電源の選択が可能
 - 冷却ファンを内蔵



- LE2001-15/45 主な機能**
- 電源内蔵スタンドアロンシャーシ
 - ACとDCの2タイプを用意
 - FANレス設計



本体仕様 (シャーシ)	LE2001-15	LE2001-45	LE2002-15	LE2002-45	LE2020-15	LE2020-45
収容カード数	最大1台	最大1台	最大2台	最大2台	最大20台	最大20台
冷却装置	自然空冷	自然空冷	冷却ファン×2 強制空冷	なし	冷却ファン×2	冷却ファン×2
電源ON/OFFスイッチ	本体背面にシーソーススイッチ	なし	なし	なし	本体背面にシーソーススイッチ	なし
定格入力電圧/周波数	AC100V(90~264V) / 50/60Hz(43~63Hz)	DC48V(36~72V) / 50/60Hz(43~63Hz)	AC100V(90~264V) / 50/60Hz(43~63Hz)	DC48V(36~72V) / 50/60Hz(43~63Hz)	AC100V(90~264V) / 50/60Hz(43~63Hz)	DC48V(36~72V) / 50/60Hz(43~63Hz)
最大入力電流	1.0A	2.5A	2.5A	2.5A	4.0A	4.0A
最大消費電力	12W	30W	30W	30W	200W	200W
最大カスケード台数	—	—	—	—	10台	10台
動作出力	—	—	—	—	2接点	2接点
動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと	0°C~50°C/20%~80% ※結露なきこと	0°C~50°C/20%~80% ※結露なきこと	0°C~50°C/20%~80% ※結露なきこと	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	180(W)×135(D)×30(H)mm/620g	220(W)×168(D)×45(H)mm/1.3kg	220(W)×168(D)×45(H)mm/1.3kg	220(W)×168(D)×45(H)mm/1.3kg	438(W)×302(D)×88(H)mm/5.9kg	438(W)×302(D)×88(H)mm/5.9kg
同梱物	—	—	電源ケーブル (ACアダプタのみ)、保証書	—	—	—

MC1000 シリーズ

- MC1000GSSC 4580103811315 ¥78,000 [税別]
- MC1000GLSC10 4580103811339 ¥148,000 [税別]
- MC1000GLSC20 4580103811353 ¥198,000 [税別] **在庫限定**



- ラックマウントシャーシ(別売)取可
- 小型ACアダプタ

本体仕様		MC1000 シリーズ		
シリーズ	型番	MC1000GSSC	MC1000GLSC10	MC1000GLSC20
イーサネットポート	1000BASE-T	Full		
	1000BASE-X	対応		
イーサネットポート	ポート	1000BASE-SX(SCコネクタ)	1000BASE-LX(SCコネクタ)	
	波長	850nm	1300nm	
イーサネットポート	出力	-9.5dBm min.	-9.5dBm min.	-7dBm min.
	受信感度	-17dBm max.	-20dBm max.	-22dBm max.
使用ファイバケーブル		MMF50/125μm, 62.5/125μm		
転送方式		3R方式		
電源		AC100V / 5.0W (ACアダプタ入力)		
環境条件		動作時温度/湿度 0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと		
外形寸法 / 重量		88(W)×120(D)×25(H)mm (突起部含まず) / 305g (ACアダプタ含まず)		
同梱物		ACアダプタ, コム足4個, コードクランプ, インストレーションガイド		

MC110 シリーズ

- MC110FSSC15 4580103811230 ¥128,000 [税別]
- MC110FSSC60 4580103811254 ¥198,000 [税別]



在庫限定



- ラックマウントシャーシ(別売)取可
- 小型ACアダプタ

本体仕様		MC110 シリーズ	
シリーズ	型番	MC110FSSC15	MC110FSSC60
イーサネットポート	ポート	100BASE-FX (マルチモード)	
	コネクタ	SCコネクタ	
イーサネットポート	波長	1310nm	
	出力	-20dBm min.	
イーサネットポート	受信感度	-31dBm max.	
	ポート	100BASE-FX (シングルモード)	
イーサネットポート	コネクタ	SCコネクタ	
	波長	1310nm	
イーサネットポート	出力	-15dBm min.	-5dBm min.
	受信感度	-31dBm max.	-34dBm max.
使用ファイバケーブル		MMF50/125μm, 62.5/125μm	
転送方式		2R方式	
電源		AC100V / 5.0W (ACアダプタ入力)	
環境条件		動作時温度/湿度 0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと	
外形寸法 / 重量		88(W)×120(D)×25(H)mm (突起部含まず) / 300g (ACアダプタ含まず)	
同梱物		ACアダプタ, コム足4個, コードクランプ, インストレーションガイド	

MC300 シリーズ

- MC310FSSC20 4580103811278 ¥150,000 [税別]

※本製品は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

リンクフォワード対応

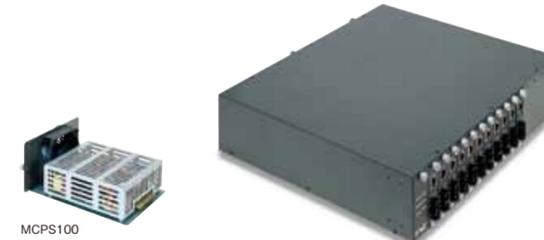


- ラックマウントシャーシ(別売)取可
- 小型ACアダプタ

本体仕様		MC300 シリーズ		
シリーズ	型番	MC310FSSC20A	MC310FSSC20B	
イーサネットポート	100BASE-TX	Duplex Full/Half		
	100BASE-FX	Full/Half (切替可)		
イーサネットポート	ポート	100BASE-FX (Single-SCコネクタ)		
	波長	TX: 1310nm/RX: 1550nm		
イーサネットポート	出力	-15dBm (min)		
	受信感度	-31dBm (max)		
使用ファイバケーブル		SMF-9/125μm, 10/125μm		
転送方式		ブリッジ		
電源		AC100V / 5.0W (ACアダプタ入力)		
環境条件		動作時温度/湿度 0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと		
外形寸法 / 重量		88(W)×120(D)×25(H)mm (突起部含まず) / 305g (ACアダプタ含まず)		
同梱物		ACアダプタ×2, コム足8個, コードクランプ×2, インストレーションガイド		

MCMRACK100

- MCPS100 19インチラックマウントシャーシ用リダント電源 4580103811414 ¥60,000 [税別]
- MCSNMP 19インチラックマウントシャーシ用SNMP管理モジュール 4580103811438 ¥80,000 [税別]



MCPS100



19インチラックマウントシャーシ仕様:MCMRACK100	
収容モジュール数	最大 16台
冷却装置	冷却ファン×1 / 電源ユニット
電源	入力電圧 AC100-240V
	最大消費電力 120W
外形寸法 / 重量	415(W)×390(D)×89(H)mm (突起部含まず) / 7kg
同梱物	電源ケーブル, ラックマウントキット, コム足4個
リダント電源仕様:MCPS100	
電源	入力電圧 / 周波数 AC100-240V, 50-60Hz
	最大入力電流 4.0A
冷却装置	冷却ファン×1
外形寸法 / 重量	160(W)×185(D)×85(H)mm (突起部含まず) / 1.1kg
SNMP管理モジュール仕様:MCSNMP	
データ転送速度	10/100Mbps (CSMA/CD)
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX (MDI)
	Duplex Full/Half
	Auto Negotiation 対応
コンソールポート	RS-232C (コネクタ: DB-9/オス)
機能	SNMPマネージメント General Configuration
	(Webブラウザ/ターミナル/エミュレーション) System Configuration
	ソフトウェア使用) SNMP Configuration
	Status Indication:
	MC module: Module type, Link, Speed, Duplex
	Power/Fan module: Power Fail, Fan Fail
	F/W reboot, F/W update, Factory reset
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	35(W)×118(D)×88(H)mm (突起部含まず) / 118g
同梱物	RS232Cケーブル, インストレーションガイド

産業用メディアコンバータ

MCI1000 シリーズ

- MCI1852-005 4580103810837 ¥98,000 [税別]
- MCI1852-10 4580103810677 ¥165,000 [税別]



近日発売

産業用メディアコンバータは、工場内や屋外の専用ケース等の厳しい環境で安定して動作する堅牢な製品です。



- オートネゴシエーション
- オートクロス
- リンクバススルー
- IP 保護等級:IP30
- 警報リレー接点サポート
- 2重化(冗長)
- オートセンシング12-48V DC 電源入力
- 逆極性電源入力保護機能
- 過電流保護機能
- DIN レール取付金具と壁取付金具付属

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

本体仕様	
最大消費電力	10.5W Max, 0.22A@48VDC / 0.44A@24VDC
EMI 規格	VCCI Class A
信頼性	MTBF:733,254h(常温25°C) / 364,884h(50°C) / 116,463h(75°C)
環境条件	動作時温度/湿度 -40°C ~ 75°C/5% ~ 95% 結露なきこと
外形寸法 / 重量	44(W)×110(D)×135(H) / 0.57kg
同梱物	保証書, DIN レールマウントキット, 壁掛け用パネルキット, インストレーションガイド

オプション		仕様	JANコード	標準価格
OPT-MCI1852-PC01	工業用外部AC/DC電源アダプタ		4580103810851	¥32,000

※価格は税別となります。

FXC9324XG

管理機能付
4580103819298 ¥348,000 [税別]

10/100/
1000T
24ポート

拡張スロット
SFP×4

L3

RoHS
指令対応

24ポートフルギガビット環境を実現 IPv6ルーティング対応の多彩な機能を搭載したルーティングスイッチ

近日発売

◆ フルギガビット環境による高速ネットワーク

FXC9324XGは、10/100/1000BASE-Tポートを24ポートと、SFPスロット(4スロット)を搭載したフルギガビット環境を実現するルーティングスイッチです。各種ネットワーク機能により、ネットワークのセキュリティを高めるとともに、効率的なネットワーク環境を実現します。

ノンブロッキング・フルワイヤスピードでのスイッチング環境を実現し、広帯域を要求されるサーバやワークグループ環境におけるボトルネックを解消するフルギガビットイーサネット環境を提供することが可能です。また、背面スロットでFXC9324XGを8台まで物理スタックも可能です。



10G

- 10/100/1000BASE-Tポートを24ポート搭載したフルギガビット構成
- 4つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能
- 10GbE対応拡張スロットを2スロット搭載
- IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
- STP(IEEE802.1d準拠)、RSTP(IEEE802.1w準拠)、MSTP(IEEE802.1s準拠)をサポート
- ジャンボフレーム(最大9KB)に対応
- IGMP Snooping機能により、IPv4/IPv6マルチキャストデータを制限
- ポートトラフィック、LACP(IEEE802.3ad準拠)サポート
- DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- リダンダント電源対応(オプション)
- IPv6ルーティングをサポート
- IPv4、v6マルチキャストをサポート

オプション	FXC製SFPモジュール/FXC製10GBASE XFPモジュール
型番	仕様 JANコード 標準価格
XFP10G-SR	1ポート10GBASE-SR(300m)XFPモジュール 4580103811995 ¥390,000 受注生産
XFP10G-LR	1ポート10GBASE-LR(10km)XFPモジュール 4580103812008 ¥590,000 受注生産
XFP10G-ER	1ポート10GBASE-ER(40km)XFPモジュール 4580103812015 ¥1,780,000 受注生産
MO7-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール 4580103812961 ¥100,000 受注生産
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能) 4580103812992 ¥150,000 受注生産
OPT-STCBO1	ハードウェアスタックケーブル 4580103818383 ¥69,800

※価格は税別となります。

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート(MDI/MDI-X自動切替) 10G LANPHY(10Gモジュール装着時) × 2ポート
拡張スロット	2(10GbE対応) 4(SFP)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総スループット 65.4Mpps(64byte) 総帯域幅 88Gbps スイッチング・ファブリック 128Gbps バッファ容量 2Mbyte/unit MACアドレス登録数 16K個(最大) VLAN IEEE802.1Q VLAN / ポートベース/プライベート/ プロトコルベース、トンネルGVRP/QinQ/MVR、トランキンク、VOICE VLAN マルチキャスト IGMPスヌーピング、IGMP Query、**MLD スリーピング・ツリー IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠 ルーティング・プロトコル IP Static、RIPv1/2、OSPFv1/2/**v3、equal-cost multipath routing、**IPv6Routing/ IPv6Static**OSPFv3、**PIM-DM/SM /**PIM-DM6 管理機能付 SNMP v1、v2c/v3、Telnetサーバ、DHCP server、TFTP、Web /CLI、Syslog、sflow、LLDP、IPv6(SNMP/HTTP/SSH/Telnet/DNS/Syslog/SNMP/TFTP/DHCP Server/DHCP Relay)

本体仕様	
セキュリティ	ACL(IPv4/MAC/ARP)(**IPv6)、IEEE802.1x(MD5/TLS/PEAP/TLS9、ポートセキュリティ、Web認証、SSH、DHCPスヌーピング、IPソースガード、MACアドレス認証、ARPインスペクション、https(IPv6含む))
その他	Policy-map QoS/CoS(802.1p,port,dscp,precedence)、フローコントロール、ブロードキャストストームコントロール、ポートミラーリング、トラフィック、SNTP、帯域制御、LACP(IEEE802.3ad)、DHCP Relay、Jumbo Frame(9Kbyte)、DHCP client(IPv6)、DNS、Proxy VRRP、CIDR、IP cluster、UDP Helper、RSPAN、auto-traffic-control(ループ制御)、IPv6 Specification、IPv6 Neighbor Discovery、IPv6 Path MTU Discovery、IPv6 ICMPv6 **IPv6Tunnel(6 to 4 Tunnel)、**IPv6QoS ハードウェアスタック機能(最大8台)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 2.0A 最大消費電力 89W(10G未使用時)、105W(10G使用時) 最大発熱量 56Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0~50°C/5~95% 保管時温度/湿度 40~70°C/90%以下
外形寸法	440(W)×330(D)×44(H)mm
重量	3.8kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、コンソールケーブル、ゴム足4個、インストールガイド、保証書

拡張スロット L3 ルーティング スリーピング ツリー VLAN ポートミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC9024XG

管理機能付
4580103813456 ¥278,000 [税別]

10/100/
1000T
24ポート

拡張スロット
SFP×4

L3

RoHS
指令対応

24ポートフルギガビット環境を実現 多彩な機能を搭載したルーティングスイッチ



10G

オプション	仕様 JANコード 標準価格
XFP10G-SR	1ポート10GBASE-SR(300m)XFPモジュール 4580103811995 ¥390,000 受注生産
XFP10G-LR	1ポート10GBASE-LR(10km)XFPモジュール 4580103812008 ¥590,000 受注生産
XFP10G-ER	1ポート10GBASE-ER(40km)XFPモジュール 4580103812015 ¥1,780,000 受注生産
MO7-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール 4580103812961 ¥100,000 受注生産
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能) 4580103812992 ¥150,000 受注生産
OPT-STCBO1	ハードウェアスタックケーブル 4580103818383 ¥69,800

※価格は税別となります。 10Gモジュールは、10Gスロットモジュール(MO7-XFP)と合わせてご使用下さい。

拡張スロット L3 ルーティング スリーピング ツリー VLAN ポートミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

- VRRPにより、L3冗長化が可能
 - 4つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能
 - 10GbE対応拡張スロットを2スロット搭載
 - IP Static、RIPv1/v2及びOSPFなどの各種ルーティングプロトコル対応
 - IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
 - ジャンボフレーム(最大9KB)に対応
 - ポートトラフィック、LACP(IEEE802.3ad準拠)サポート
 - リダンダント電源対応(オプション)
- システム管理
- SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
 - ポートミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート(MDI/MDI-X自動切替) 10G LANPHY(10Gモジュール装着時) × 2ポート
拡張スロット	2(10GbE対応) 4(SFP)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 88Gbps バッファ容量 0.75Mbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) IPアドレス 2K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN(4094グループ)、ポートベース/ プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN(ARP)/GVRP/ dot1qトランク マルチキャスト IGMPスヌーピング スリーピング・ツリー IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠 ルーティング・プロトコル IP Static、RIPv1/v2、OSPF 管理機能付 SNMPv1/v2c/v3(MIBII、Bridge MIB)、LLDP L3冗長化プロトコル VRRP
セキュリティ	ACL(L2/L3/L4)、IEEE802.1x(MD5)、ポートセキュリティ、QoS(dot1p/IP Precedence、DSCP、Top/Upd.class-map)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトラフィック、LACP(IEEE802.3ad)、DHCP Relay、Jumbo Frame(9Kbyte)、DHCP Server、DHCP client、Proxy ARP
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 2A 最大消費電力 66W 最大発熱量 56Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/5%~95% ※結露なきこと
外形寸法	440(W)×330(D)×44(H)mm
重量	3.8kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個、保証書

FXC9012F

管理機能付
4580103813470 ¥278,000 [税別]

10/100/
1000T
4ポート

拡張スロット
SFP×12

L3

RoHS
指令対応

SFPスロット12ポート ファイバギガビットネットワークのコアスイッチへ

- ファイバネットワーク構築のための、SFPスロットを12ポート搭載
- IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコル対応
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
- ポートトラフィック、LACP(IEEE802.3ad準拠)サポート
- マルチキャストルーティングプロトコルによりマルチメディア配信などに対応可能
- STP(IEEE802.1d準拠)、RSTP(IEEE802.1w準拠)、MSTP(IEEE802.1s準拠)をサポート



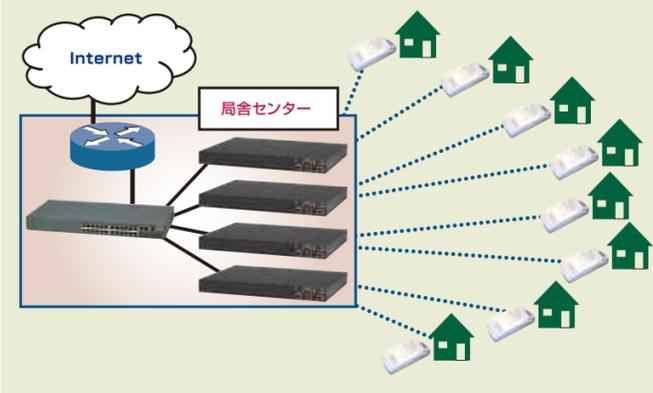
オプション	仕様 JANコード 標準価格
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能) 4580103812992 ¥150,000 受注生産

※価格は税別となります。

拡張スロット L3 ルーティング スリーピング ツリー VLAN ポートミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

基本仕様	
イーサネットポート	SFP×12スロット
拡張スロット	4(SFP)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 24Gbps バッファ容量 1.0Mbyte/unit MACアドレス登録数 16K個(最大) IPアドレス 4K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN(256グループ)、ポートベース VLAN、GVRP、プロトコルベースVLAN、プライベートVLAN マルチキャスト IGMPスヌーピング スリーピング・ツリー IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠 ルーティング・プロトコル IP Static、RIPv1/2、OSPF 管理機能付 IGMP、IGMP Snooping Ver.1.2、GMRP、DVMRP L3冗長化プロトコル VRRP
セキュリティ	ACL(L2/L3/L4)、IEEE802.1x(ポートベース、MD-5)
その他	ポートセキュリティ、管理機能付セキュリティ、QoS(L2/L3/L4)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトラフィック、LACP、CIDR、DHCP Relay
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 1.4A 最大消費電力 35W 最大発熱量 30Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0°C-50°C/5%~95% ※結露なきこと
外形寸法	440(W)×240(D)×43(H)mm
重量	5kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個、保証書

FXCファイバスイッチソリューション



現在、企業ネットワークや一般家庭においても光ファイバを利用したFTTB/FTTHサービスが普及しつつあります。FTTHでは、高速に大容量のデータが扱えることから、トリプルプレイと呼ばれるインターネット、IP電話、映像配信といったコンテンツの利用が可能となつてまいりました。特に、地上波デジタル放送を配信する方法としてFTTHの利用が検討される等、映像配信へのニーズは高まりを見せております。

FXC3528S 管理機能付 4580103816693 ¥248,000 [税別]

100BASE-FX SFPポートを24ポート装備、ネットワークの規模に合わせて自由に選択可能

新製品



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

受注生産

IEEE802.3ah, EtherOAM対応予定

本体仕様	ファイバポート	100BASE-FX SFP × 24ポート
ファイバ入出力	送信レベル	SFPの仕様による。受信レベル、SFPの仕様による。
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4ポート (MDI/MDI-X自動切替)	Duplex Full/Half (1000MはFullのみ) Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
LLF	サポート	ポート
ポート	RS-232 DB-9 コンソールポート × 1 RJ-45 マネージメント専用イーサネットポート × 1	
拡張スロット	機能	1000BASE-SX/LX/ZX SFP × 2 ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可
総帯域	12.8Gbps	
パケットメモリ	0.75Mbyte/unit	
MACアドレス登録数	16K個(最大)	
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN(256グループ/D 4094)/ポートベース VLAN/プライベートVLAN/GVRP/G/0	
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s	
トランク	ポートリンク, LACP(IEEE802.3ad準拠)	
その他	QoS, フローコントロール, ポートミラーリング(tx/tx/both), ポートセキュリティ (MACアドレスによる台数制限), 帯域制御(ポートベース), ACL(IP, MAC), B/Cストームコントロール, DHCP Snooping, DHCP Option 82	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	2.0A
	最大消費電力	54W
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/5%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	440(W)×230(D)×44(H)mm ※1Uサイズ / 3.5kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル, 19インチラックマウントキット, RS232Cケーブル, ゴム足4個	
※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の仕様、仕様は変更となる場合があります。		

FXC3526F 管理機能付 4580103815894 ¥418,000 [税別]

FTTHサービスや専用線サービス用に光インターフェースを24ポート搭載スケーラビリティを実現



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

受注生産

TTC-TS1000準拠

本体仕様	ファイバポート	100BASE-FX シングルポート × 24ポート
SC/SPCコネクタ	SC/SPCコネクタ @ 1550nm	接続距離 : 15km
ファイバ入出力	送信レベル	-8 ~ -14dBm 受信レベル: -8 ~ -30dBm
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート (MDI/MDI-X自動切替)	Duplex Full/Half (1000MはFullのみ) Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
LLF	サポート	ポート
ポート	RS-232 DB-9 コンソールポート × 1 RJ-45 マネージメント専用イーサネットポート × 1	
拡張スロット	機能	1000BASE-SX/LX/ZXSFP × 2 ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可
総帯域	8.8Gbps	
パケットメモリ	32Mbyte/unit	
MACアドレス登録数	8K個(最大)	
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN(256グループ/D 4094)/ポートベース VLAN/プライベートVLAN/GVRP	
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w 準拠	
トランク	ポートリンク, LACP(IEEE802.3ad 準拠)	
その他	QoS (CoS, ToS, TCPポート番号, IP Precedence, DSCP, CoS値マッピング), フローコントロール, ポートミラーリング(tx/tx/both), ポートセキュリティ (MACアドレスによる台数制限), 帯域制御(ポートベース), ACL(IP, MAC), IEEE802.1x(ポートベース認証), B/Cストームコントロール	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	45W
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/5%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	440(W)×445(D)×44(H)mm ※1Uサイズ / 4.2kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル, 19インチラックマウントキット, RS232Cケーブル, ゴム足4個	
*TTC-TS1000準拠メディアコンバータLE2861-20Aを対向にご使用下さい。		

FXC3001F 4580103815917 ¥69,800 [税別]

FTTB、FTTHに最適なメディアコンバータ



受注生産

IEEE802.3ah, EtherOAM対応

本体仕様	ファイバポート	100BASE-FX シングルポート × 1ポート
SC/SPCコネクタ	SC/SPCコネクタ @ 1310nm	接続距離 : 15km
ファイバ入出力	送信レベル	-8 ~ -14dBm 受信レベル: -8 ~ -30dBm
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 1ポート (MDI/MDI-X自動切替)	Duplex Full/Half Autonegotiation対応
LLF	サポート	ポート
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	総帯域	125Mbps
	パケットメモリ	196Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	2K個(最大)
	PoE機能	POE受電機能
最大フレーム長	1538byte	
リンクソフトウェア	サポート(有効)	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	1.0A
	最大消費電力	5W
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/5%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	110(W)×180(D)×35(H)mm ※1Uサイズ / 500g	
同梱物	ACアダプタ ゴム足4個, ファイバケーブル	

FXC5352 管理機能付 4580103819397 ¥248,000 [税別]

FXC5328 4580103810929 ¥148,000 [税別]

※本製品はリリース予定製品です。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

10/100/1000T 48/24ポート 拡張スロット SFP×4 L2 RoHS 指令対応

近日発売

1000BASE-Tポートを52/28ポート搭載
ギガビットレイヤ2アドバンススイッチの新基準



FXC5352

基本仕様	イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×48/24ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half	
Auto Negotiation	対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
拡張スロット	機能	4 (RJ45/SFP) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 25/28番ポート 共用不可
総帯域	104Gbps	
スイッチングファブリック	104Gbps	
スイッチングモード	ストア&フォワード方式	
総スループット	77.4Mpps(64Byte)	
フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x 準拠	
	Half Duplex バックプレッシャ	
バッファ容量	500Kbyte	
RAM	128Mbyte	
Flash	32Mbyte	
MACアドレス登録数	8K個(最大)	
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN, IEEE802.1Q Tunneling VID(1-4094), 最大グループ登録数256, Guest VLAN, Dynamic VLAN	
スパンニングツリー	IEEE802.1d(STP), IEEE802.1w(RSTP), IEEE802.1s(MSTP)	
管理	WEBベース, Console, TELNETクライアント/サーバー (v6 Support 最大4セッション), SSH (v2), HTTP, ICMP (v6 Support), Event log (最大4Kエントリー), Syslog, IPv6 アドレス取得 (固定設定, RAIによる取得)	
その他機能	SNMP V1, v2c, V3 MIBII, Bridge MIB, Ethernet MIB, Private MIB RMON (Group1, 2, 3, 9), IGMP snooping v1/v2/v3, MVR, QoS (ポート優先順位, 802.1p, DSCP, IP precedence, Traffic Class based CoS, IPv4 DiffServ), フローコントロール, ポートミラーリング(tx/tx/both), ポートリンク, 帯域制御, LACP (IEEE802.3ad/12グループ/8ポート), IEEE802.1x Radius認証 (MD5/TLS/PEAP), Radius MACアドレス認証, DHCP client/snooping, SNTP, スイッチクラスタリング, Web-auth, IPソースガード, ACL (MAC, IP Extended), ARP Inspection, jumbo frame 10K support, storm control, MAC アドレスフィルタリング	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	(5352) 0.6A (5328) -
	最大消費電力	(5352) 50W (5328) -
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	(5352) 440(W)×280(D)×44(H)mm	
	(5328) 440(W)×280(D)×44(H)mm	
同梱物	AC100V用電源ケーブル, 19インチラックマウントキット(ネジ), ゴム足, RS232Cケーブル, インストールガイド, 保証書	

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC5150 管理機能付 4580103813272 ¥248,000 [税別]

FXC5126 4580103813265 ¥118,000 [税別]

10/100/1000T 50/26ポート 拡張スロット SFP×4 L2 RoHS 指令対応



基本仕様	イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×50/26ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half	
Auto Negotiation	対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
拡張スロット	機能	4 (SFP) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 45-48(21-24) 番ポート 共用不可
スイッチングモード	ストア&フォワード方式	
総帯域	100Gbps(5150) 52Gbps(5126)	
バッファ容量	512Kbyte/unit	
MACアドレス登録数	8K個(最大)	
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN(256グループ)/ポートベース VLAN/プライベートVLAN/プロトコルベースVLAN/MVR/GVRP	
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s 準拠	
その他	QoS, フローコントロール, ポートミラーリング, ポートセキュリティ, IGMP Snooping, ポートリンク, LACP (IEEE802.3ad 準拠), 帯域制御, IEEE802.1x(ポートベース), IP Source Guard, DHCP Snooping, DNS, SNTP, Jumboframe(9K), HTTPS/SSL, ACL (L2/L3/L4), IP クラスタ	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	(5150) 1.17A (5126) 0.73A
	最大消費電力	(5150) 77W (5126) 43W
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~45°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	(5150) 440(W)×230(D)×44(H)mm / 3.3kg	
	(5126) 440(W)×230(D)×44(H)mm / 2.9kg	
同梱物	AC100V用電源ケーブル, 19インチラックマウントキット, RS232Cケーブル, ゴム足	

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチキャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC5224	管理機能付 4580103819748 ¥99,800 [税別]
FXC5218	4580103819731 ¥79,000 [税別]
FXC5210	4580103819724 ¥49,800 [税別]



近日発売

ハイパフォーマンス ファンレス・ギガビット・スイッチ

FXC5200Cシリーズは、10/100/1000 Mbps ポートを24/16/8ポート装備し、ギガビット・スイッチのコアスイッチとしてご利用いただけます。ファンレス設計を実現し低消費電力稼働を実現しました。FXC5224はSFPスロット(コンボ・ポート)を4スロット装備し、オプションの追加により1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。FXC5218/5210はSFPスロットを2ポート装備しており、10/100/1000 Mbps ポートと同時使用が可能です。



※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外觀仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

本体仕様			
型番	FXC5210	FXC5218	FXC5224
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T × 16ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T × 24ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half		
Auto Negotiation	対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)		
拡張スロット	2(SFP)		4(SFP)
スイッチングモード	ストア&フォワード方式		
スループット	14.8Mpps (64byte)	26.7Mpps (64byte)	35.7Mpps (64byte)
総帯域幅	20Gbps	36Gbps	48Gbps
バッファ容量	512Kbytes		
MACアドレス登録数	8K個(最大)		
VLAN	IEEE802.1Q VLAN / ポートベースVLAN / プライベートVLAN、トンネル、VID (1-4095)、最大グループ登録数:1024、ゲストVLAN、ダイナミックVLAN、Voice-VLAN		
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s		
その他	QoS (ポート優先度、802.1p, DSCP)、Policy-map、フローコントロール、ストームコントロール (Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)、ポートミラーリング、帯域制御、トランクグループ、LACP (IEEE802.3ad 準拠)、ジャンボフレーム (9K)、DHCP クライアント機能、パワーセービング、ループ検知機能、DHCP option82 relay		
電源	AC100-240V 50/60Hz		
最大入力電流	0.17A	0.37A	0.48A
最大消費電力	8.5W	24W	34W
動作時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと		
保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと		
外形寸法	250(W)×117(D)×37(H)mm	250(W)×117(D)×37(H)mm	330(W)×254(D)×43(H)mm
重量	890g	1.0kg	2.1kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、RS232Cケーブル、インストレーションガイド、ゴム足		

※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24 番ポート共用不可

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源コード抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。



FXC5024B	管理機能付 4580103813890 ¥99,800 [税別]
FXC5018B	4580103813913 ¥79,000 [税別]
FXC5010B	4580103813937 ¥49,800 [税別]



ハイパフォーマンス ギガビット・スイッチ

FXC5000Bシリーズは、10/100/1000 Mbps ポートを24/16/8ポート装備し、ギガビット・サーバやギガビット・スイッチのコアスイッチとしてご利用いただけます。5024BはSFPスロット(コンボ・ポート)を4スロット装備し、オプションの追加により1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。5018B/5010BはSFPスロットを2ポート装備しており、10/100/1000 Mbps ポートと同時使用が可能です。



- パワーセービングで未使用ポートの消費電力を軽減
- Force MDI設定が可能
- SFPスロット搭載
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad準拠/static) サポート
- IGMPスヌーピング機能搭載

本体仕様			
型番	FXC5010B	FXC5018B	FXC5024B
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T × 8ポート (MDI/MDI-X 自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T × 16ポート (MDI/MDI-X 自動切替)	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T × 24ポート (MDI/MDI-X 自動切替)
Duplex	Full/Half		
Auto Negotiation	対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)		
拡張スロット	2(SFP)		4(SFP)※
スイッチングモード	ストア&フォワード方式		
総帯域幅	20Gbps	36Gbps	48Gbps
バッファ容量	512Kbyte/unit		
MAC アドレス登録数	8K 個 (最大)		
VLAN	IEEE802.1d, IEEE802.1w 準拠		
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w 準拠		
その他	QoS, MAC アドレスフィルタリング, IGMP Snooping, ポートリンク, LACP (IEEE802.3ad 準拠), 帯域制御, IEEE802.1x (ポートベース), Jumbo Frame, EAP / パケット透過機能		
電源	AC100-240V, 50/60Hz		
最大入力電流	0.17A	0.37A	0.48A
最大消費電力	11W	24W	34W
動作時温度 / 湿度	0°C ~ 50°C / 10 ~ 90% ※結露なきこと		
外形寸法	250(W)×117(D)×37(H)mm	330(W)×204(D)×44(H)mm	440(W)×172(D)×44(H)mm
重量	950g	2kg	2.4kg
同梱物	AC100V 用電源ケーブル、19 インチラックマウントキット (ネジ)、ゴム足、RS232C ケーブル、保証書		

※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24 番ポート共用不可

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。



FXC3152A

管理機能付
4580103815733 ¥198,000 [税別]

10/100TX 48ポート
10/100/1000T 4ポート
拡張スロット SFP×2
RoHS 指令対応

- 4ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
- 4つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)搭載可能(1000BASE-Tと共用不可)
- ポートベース、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLAN、dot1qトネリングにも対応
- IEEE802.1x対応やWeb認証機能を搭載し、よりセキュアな環境を確保
- ポートトラフィック、LACP(IEEE802.3ad準拠)をサポート
- ポートミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能
- ジャンプフレーム(最大9KB)に対応
- IGMP Snooping機能により、マルチキャストデータを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- IPクラスターリング機能で、複数台を一元管理が可能
- 13W(通常)から30W(最大)までの省電力稼働



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 48ポート(MDI/MDI-X自動切替) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4ポート(MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	4(SFP)※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 49-52番ポートとの共用不可
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 17.6Gbps バッファ容量 1Mbytes/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) VLAN IEEE802.1Qtagging VLAN(255グループ)/ポートベースVLAN/ プライベートVLAN、IEEE802.1Q TunnelingVID(1-4094)、 Guest VLAN、Dynamic VLAN スパンニングツリー IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠

本体仕様	
管理機能	管理機能 WEBベース、Console、TELNET、SSH(V2)、SNMP、LLDP その他 QoS(dot1p、IP Precedence、DSCP、TcP/Udp、class-map)、 フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトラフィック、帯域制御、 LACP(IEEE802.3ad)、IEEE802.1x、DHCP client/snooping、Syslog、 ポートセキュリティ、IPクォータ、ACL(L2/L3/L4)、Jumbo Frame(9Kbyte)、 MVR、Web-auth、IP Source Guard、※一部制限あり
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.8A 最大消費電力 30W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~45℃/15%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	440(W)×230(D)×44(H)mm ※1Uサイズ / 2.9kg
同梱物	ファンレスによる自動空冷 AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3126A

管理機能付
4580103813210 ¥88,000 [税別]

10/100TX 24ポート
10/100/1000T 2ポート
拡張スロット SFP×2
RoHS 指令対応

- アップリンク用1000BASE-Tポートを標準搭載
- SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
- QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad準拠/static)サポート
- ポートミラーリング機能搭載
- MACアドレスフィルタリングやACLなど各種セキュリティ機能を搭載
- DHCPスヌーピング機能搭載
- ファンレス静音設計



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート(MDI/MDI-X自動切替) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート(MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2(SFP)※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 8.8Gbps バッファメモリ 256Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベースVLAN/GVRP/ プライベート/プロトコルベース/dot1qトネリング/VOICE SNMPv1/v2c/v3、MIB(MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、 Private MIB、Interface MIB)、RMON(Group1、2、3、9)、 Telnet、TFTP、CLI、Web インタフェース、SNTP、 IPクォータ、MVR、LLDP
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 1.0A 最大消費電力 25W 最大発熱量 24.1kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~95% ※結露なきこと
外形寸法/重量	444(W)×230(D)×44(H)mm ※1Uサイズ / 2.6kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足、RS232Cケーブル、保証書

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3326

管理機能付
4580103816815 ¥110,000 [税別]

10/100TX 24ポート
10/100/1000T 2ポート
拡張スロット SFP×2
L2 RoHS 指令対応

- 2ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
- 2つのSFPスロットにより光モジュール(オプション)が搭載可能(1000BASE-Tと共用不可)
- ポートベース、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、dot1qトネリングにも対応
- IEEE802.1x対応やWeb認証機能を搭載し、よりセキュアな環境を確保
- ポートトラフィック、LACP(IEEE802.3ad準拠)をサポート
- ポートミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし障害解析対応が可能
- ジャンプフレーム(最大10KB)に対応
- IGMP Snooping 機能により、マルチキャストデータを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- IPv6アドレスの設定が可能で、IPv6アドレスによるアクセスが可能
- 8W(通常)から16W(最大)までの省電力稼働
- ATC(Auto Traffic Control)機能により、ループを自動的に遮断することが可能



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 24ポート(MDI/MDI-X自動切替) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート(MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2(SFP)※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 25-26番ポートとの共用不可
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 8.8Gbps バッファ容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) VLAN IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベースVLAN/プライベートVLAN、 IEEE802.1Q Tunneling、VID(1-4094)、最大グループ登録数255、 Guest VLAN、Dynamic VLAN スパンニングツリー IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠 その他 IGMP snooping v1/v2/v3、MVR、QoS(ポートプライオリティ、 802.1p、DSCP、IP precedence、Traffic Class based CoS、

本体仕様	
管理機能	管理機能 IPv4 DiffServ)、フローコントロール、ポートミラーリング (Tx、Rx、Both)、ポートトラフィック、帯域制御、LACP、IPv6アドレス対応 (IEEE802.3ad12グループ/8ポート)、IEEE802.1x Radius認証 (MD5/TLS/PEAP)、Radius MACアドレス認証、DHCP client/snooping、 SNTP、スイッチクラスターリング、Web-auth、IPソースガード、 ACL(MAC、IP Extended)、ARP Inspection、Jumbo frame 10K support、 storm control、MAC アドレスフィルタリング
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.6A@100VAC 最大消費電力 16W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	440(W)×230(D)×44(H)mm / 2.6kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3110

管理機能付
4580103816327 ¥47,800 [税別]

10/100TX 8ポート
10/100/1000T 2ポート
拡張スロット SFP×2
RoHS 指令対応

- SFPスロット搭載により各種ファイバ環境に対応
- QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- ポートミラーリング機能搭載
- ファンレス静音設計
- IPv6アドレス対応



オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

基本仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート(MDI/MDI-X自動切替) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2ポート(MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2(SFP)※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートとの共用不可
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 5.6Gbps バッファ容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) VLAN IEEE802.1Qtagging VLAN(255グループ)/ポートベースVLAN/ プライベートVLAN、IEEE802.1Q Tunneling、VID(1-4094)、 IEEE802.1Q tag、GVRP、Protocol-Based VLAN スパンニングツリー IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s その他 QoS(ポートプライオリティ、802.1p、DSCP、IP precedence)、 フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトラフィック、IPv6アドレス対応 LACP(IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、DHCP client、Syslog、EAPフレーム透過、 ポートセキュリティ、SNTP、IPクォータ、Web auth、LLDP
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 4.0A 最大消費電力 7W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法/重量	196(W)×116(D)×36(H)mm ※1Uサイズ / 720g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、保証書、ゴム足

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3426 FXC3416 FXC3409

管理機能付
4580103810127 **¥96,000** [税別]
4580103810110 **¥78,000** [税別]
4580103810103 **¥57,800** [税別]

10/100TX
24/16/8ポート
RoHS
指令対応

近日発売

- IGMP Snooping 機能により、マルチキャストデータを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- STP (IEEE802.1d準拠)、RSTP (IEEE802.1w準拠)、MSTP (IEEE802.1s準拠)をサポート
- SNMP V1/V2c/V3対応によりネットワーク経由での管理が可能
- IEEE802.1xポート認証、MACアドレス認証によるセキュリティ機能を提供
- QoS機能により、重要データごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad準拠/static) サポート
- 全ポートのパケットデータをワイヤースピードノンブロッキングで転送



※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

型番	FXC3409	FXC3416	FXC3426
ポート	10BASE-T/100BASE-Tx 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-Tx 16ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-Tx 24ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	対応	Full/Half	対応
Auto Negotiation	対応	対応	対応
拡張スロット	1 (SFP)	—	2 (SFP)
スイッチングモード	—	ストア&フォワード方式	—
総スループット	1.2Mpps (64Byte)	2.4Mpps (64Byte)	13.6Mpps (64Byte)
総帯域幅	1.6Gbps	3.2Gbps	4.8Gbps
MACアドレス登録数	8K個(最大)		
VLAN	IEEE802.1Q (タグVLAN)、VLAN/ポートベース、VLAN/プライベートVLAN VID (1-4094)、最大VLAN設定数:4000、IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)、IEEE802.1s(MSTP) WEBベース、CLI、TELNET/SSH		
スパンニングツリー	V1,V2c,V3 RMON(Group1,2,3,9)、IGMP Snooping V1/V2/V3、QoS(4キュー、WRR/SP/strict、CoS、ToS)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートリンク、リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、MACアドレス認証、DHCP クライアント、DHCP Snooping、ACL		
SNMP	V1,V2c,V3 RMON(Group1,2,3,9)、IGMP Snooping V1/V2/V3、QoS(4キュー、WRR/SP/strict、CoS、ToS)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートリンク、リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、MACアドレス認証、DHCP クライアント、DHCP Snooping、ACL		
IP マルチキャスト	—		
その他	—		
定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz		
最大入力電流	0.12A	0.15A	未定
最大消費電力	8.6W	11.8W	16W
最大発熱量	7.4Kcal/h	10.1Kcal/h	未定
動作時温度/湿度	0°C~45°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~50°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~50°C/10%~90%※結露なきこと
保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~70°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~70°C/10%~90%※結露なきこと
外形寸法	283(W)×180(D)×45(H)mm1Uサイズ	443(W)×230(D)×45(H)mm1Uサイズ	443(W)×231(D)×44(H)mm1Uサイズ
重量	1.54kg	2.66kg	未定
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、保証書、ゴム足、取扱説明書1部		

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3024G FXC3016G FXC3008G

4580103810271 -
4580103829990 -
4580103829983 -

受注生産

10/100TX
24/16/8ポート
RoHS
指令対応

- IGMP Snooping 機能により、マルチキャストデータを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- STP (IEEE802.1d準拠)、RSTP (IEEE802.1w準拠)、MSTP (IEEE802.1s準拠)をサポート
- SNMP V1/V2c/V3対応によりネットワーク経由での管理が可能
- IEEE802.1xポート認証、MACアドレス認証によるセキュリティ機能を提供
- QoS機能により、重要データごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad準拠/static) サポート
- 全ポートのパケットデータをワイヤースピードノンブロッキングで転送



型番	FXC3008G	FXC3016G	FXC3024G
ポート	10BASE-T/100BASE-Tx 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-Tx 16ポート (MDI/MDI-X自動切替)	10BASE-T/100BASE-Tx 24ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	対応	Full/Half	対応
Auto Negotiation	対応	対応	対応
拡張スロット	—	—	—
スイッチングモード	—	ストア&フォワード方式	—
総スループット	1.2Mpps (64Byte)	2.4Mpps (64Byte)	13.6Mpps (64Byte)
総帯域幅	1.6Gbps	3.2Gbps	4.8Gbps
MACアドレス登録数	8K個(最大)		
VLAN	IEEE802.1Q (タグVLAN)、VLAN/ポートベース、VLAN/プライベートVLAN VID (1-4094)、最大VLAN設定数:4000、IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)、IEEE802.1s(MSTP) WEBベース、CLI、TELNET/SSH		
スパンニングツリー	V1,V2c,V3 RMON(Group1,2,3,9)、IGMP Snooping V1/V2/V3、QoS(4キュー、WRR/SP/strict、CoS、ToS)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートリンク、リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、MACアドレス認証、DHCP クライアント、DHCP Snooping、ACL		
SNMP	V1,V2c,V3 RMON(Group1,2,3,9)、IGMP Snooping V1/V2/V3、QoS(4キュー、WRR/SP/strict、CoS、ToS)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートリンク、リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、MACアドレス認証、DHCP クライアント、DHCP Snooping、ACL		
IP マルチキャスト	—		
その他	—		
定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz		
最大入力電流	0.12A	0.15A	未定
最大消費電力	8.6W	11.8W	16W
最大発熱量	7.4Kcal/h	10.1Kcal/h	未定
動作時温度/湿度	0°C~45°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~50°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~50°C/10%~90%※結露なきこと
保管時温度/湿度	0°C~70°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~70°C/10%~90%※結露なきこと	0°C~70°C/10%~90%※結露なきこと
外形寸法	283(W)×180(D)×45(H)mm1Uサイズ	443(W)×230(D)×45(H)mm1Uサイズ	443(W)×231(D)×44(H)mm1Uサイズ
重量	1.54kg	2.66kg	未定
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、保証書、ゴム足、取扱説明書1部		

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC3008

管理機能付
4580103811049 **¥39,800** [税別]

10/100TX
8ポート
RoHS
指令対応
マグネット (別売)
OPT-SW04

- プライベートVLAN(dot1qによる)サポート
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティに対応
- 帯域制御及び4段階のQoS機能による効率的な運用を実現
- ポートミラーリング機能搭載
- マグネットキット(オプション)対応
- ファンレス静音設計



オプション SFPモジュール
本製品ではGBICモジュールを利用可能です。GBICモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW02	19インチラックマウントキット	4560121650585	¥2,500 ※価格は税別となります。

基本仕様	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)
イーサネットポート	Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 1.6Gbps パケット容量 256kbyte/unit MACアドレス登録数 4K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN(256グループ)/ポートベースVLAN/GVRP、プライベートVLAN(dot1Qによる) スパンニングツリー IEEE802.1d準拠 マルチキャスト IGMP Snooping 管理機能 SNMP (MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB)、RMON (Group1,2,3,9)、Telnet、TFTP、Webベース QoS(4段階)、フローコントロール、ポートリンク、ポートミラーリング、ポートセキュリティ、帯域制御、IEEE802.1x(ポートベース認証)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.3A 最大消費電力 8W
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/15%~95% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	250(W)×117(D)×37(H)mm / 850g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、RS232Cケーブル、ゴム足4個

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

FXC5012MPE

管理機能付
4580103819717 **¥118,000** [税別]

10/100/1000TX
10ポート
拡張スロット
SFP×2
PoE
RoHS
指令対応

- IEEE802.3at準拠のPoE+給電機能搭載(1-8ポート)
- ポートあたり最大30W給電可能
- 最大150W電力供給可能
- SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
- IEEE802.1Xに対応
- IPv6管理機能サポート
- SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
- ポートミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、障害解析対応が可能

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

近日発売

基本仕様	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8(10)ポート (MDI/MDI-X自動切替)
イーサネットポート	*PoE給電ポートは1-8番ポート
Duplex	Full/Half
Auto Negotiation	対応
拡張スロット	2 (SFP)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総スループット 17.8Mpps (64Byte) 総帯域幅 24Gbps パケット容量 816kbytes MACアドレス登録数 8K個(最大) エージングタイム 300秒(初期値) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN、IEEE802.1Q Tunneling、GVRP/GARP VID (1-4094)、Voice VLAN、最大グループ登録数:256、Guest VLAN、Dynamic VLAN IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠 WEBベース、Console、TELNET/SSH スパンニングツリー V1,V2c,V3 MIBII、Bridge MIB、Private MIB 管理機能 IGMP スヌーピング、MLDスヌーピング、MVR SNMP QoS(ポートプライオリティ、802.1p、DSCP)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートリンク、帯域制御、LACP(IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、Jumboframe(9216bytes)、DHCPクライアント機能、Syslog、ダイナミックMACセキュリティ、パワーセービング、DHCP relay、MDI (-x) 固定、ACL、IPv6管理機能(固定設定、RAIによる取得)
PoE機能	IEEE802.3af仕様 1ポートにつき最大電力15.4Wまで供給 IEEE802.3at仕様 1ポートにつき最大電力30Wまで供給 製品最大供給電力 150Watts 電力供給PINアサイン 1,2(-)、3,6(+) その他 自動受電機器クラス識別、各ポート電力供給制限機能
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 1.61A 最大消費電力 22W(PoE機能未使用時)、220W(PoE機能使用時) 最大発熱量 19kcal/h(PoE機能未使用時)、189kcal/h(PoE給電時)
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~40°C/10%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	280(W)×210(D)×44(H)mm 1Uサイズ
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット(ネジ)、保証書、ゴム足、インストールガイド

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACアドレス フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

ES1008PEH

4580103817331 ¥69,800 [税別]

10/100/1000T 8ポート PoE RoHS 指令対応

- IEEE802.3atを準拠したPoE+機能搭載(1-8ポート)
- 最大150W電力供給が可能
- 1ポートあたり最大30W給電可能

新製品



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 16G バッファ容量 256Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K エージングタイム 300秒
PoE機能 (1-8ポート)	供給電力 30W/Port, 最大150W/Unit
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大入力電流 2A
環境条件	最大消費電力 11W (PoE機能未使用時) 161W (PoE機能使用時) 動作時温度/湿度 -10℃~45℃/20%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330(W)×205(D)×44(H)mm 1Uサイズ /1.7Kg

※電源を投入してからシステムが起動するまで20秒程度かかります。

電源内蔵 MDI/MDI-X 自動切替 EAP 透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

ES105PD

4580103819700 ¥39,800 [税別]

10/100TX 5ポート PoE PD RoHS 指令対応

- IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX規格準拠
- IEEE802.3af, IEEE802.3at規格準拠
- 4つの10/100Mbps PoE機能付きイーサネットポート搭載
- 1つの10/100Mbps PD機能付きイーサネットアップリンクポート搭載

- アップリンクポートに受電することで、スイッチの動作とPoE給電が可能
- オプションのACアダプターを使用することでポートあたり最大30W、ユニットとして最大60Wの給電が可能 (Class3のPD が最大4個給電可能、Class4のPDが最大2個給電可能)

新製品



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 5ポート (MDI/MDI-X自動切替)
機能	Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 スイッチングモード ストア&フォワード方式 総スループット 744Kpps (64Byte) 1Gbps 総帯域幅 1Gbps バッファ容量 384kbytes MACアドレス登録数 2K個 (最大) 最大転送フレーム長 1536bytes
PoE機能	給電ポート 1-4ポート 受電ポート Uplink ポート IEEE802.3af仕様 1ポートにつき最大電力15.4Wまで供給 IEEE802.3at仕様 1ポートにつき最大電力30Wまで供給 製品最大供給電力 22W (25W受電時)、62W (オプション電源ケーブル使用時) 電力供給PINアサイン 1,2(-), 3,6(+) その他 自動受電機器クラス識別
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大消費電力 25W (PoE機能未使用時), 65W (PoE機能使用時)
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~40℃/10%~90% ※結露なきこと 保管時温度/湿度 0℃~70℃/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	140(W)×86(D)×24(H)mm
同梱物	インストレーションガイド、保証書、ゴム足

オプション			
型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-ES105PD-PC01	ACアダプタ	4580103810097	¥14,800

※価格は税別となります。

電源内蔵 MDI/MDI-X 自動切替 EAP 透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

ES1012VPEL

4580103815757 ¥98,000 [税別]

10/100/1000T 12ポート 拡張スロット SFP×2 PoE RoHS 指令対応

- IEEE802.3af準拠のPoE給電対応し、最大130W(全ポート合計)の給電が可能
- SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
- 各種ネットワーク機能を搭載し、リーズナブルにフルギガビット環境の構築を実現

オプション SFPモジュール
本製品ではGBICモジュールを利用可能です。
GBICモジュールの製品情報はP38をご覧ください。



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 12ポート (MDI/MDI-X自動切替)
機能	Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 24Gbps バッファ容量 208Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN (12グループ)/ ポートベース VLAN/ポートベースプライベート VLAN ポートランク 12ポート/グループ、8グループ マネジメント SNMPトラップ、Webベース その他 QoS、ポートミラーリング、ブロードキャストストーム制御、フローコントロール
PoE機能 (10/100/1000Mbpsポート)	供給電力 15.4W/port, 最大130W/unit 給電方式 A方式 (データ線タイプ)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大消費電力 225W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~50℃/5%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	442(W)×211(D)×44(H)mm / 3kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個、保証書

拡張スロット VLAN ポート ミラーリング QoS SNMP トラップ トランク 帯域制御 EAP 透過 Jumbo Frame

FXC3017PEL

管理機能付 4580103813289 ¥158,000 [税別]

10/100TX 16ポート 10/100/1000T 1ポート PoE RoHS 指令対応

- ポート1~16はIEEE802.3af方式による給電に対応
- コンパクト筐体(1Uサイズ)に2機設置可能
- ポートあたり最大15.4W、装置あたり最大120W給電可能

マグネット 標準装備



本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 16ポート (MDI/MDI-X自動切替)
機能	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half (1000MはFullのみ) Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) スイッチングモード ストア&フォワード方式 総帯域幅 5.2Gbps バッファ容量 256Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN (128グループ)/ ポートベース VLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 マルチキャスト IGMP Snooping マネジメント SNMP, MIB, CLI, Telnet, TFTP その他 IEEE802.1X (ポートベース)、QoS (クラス分け4レベル)、ブロードキャストストーム制御、フローコントロール、ポートミラーリング、帯域制御
PoE機能 (1-16番ポート)	供給電力 15.4W/port, (最大) 120W/unit 給電方式 B方式 (空き線タイプ)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大入力電流 1.4A 最大消費電力 150W
環境条件	動作時温度/湿度 0℃~40℃/20%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	210(W)×297(D)×43(H)mm ※1Uサイズ / 2.5kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルストッパー、縦置きスタンド、マグネット

在庫限定

オプション			
型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW08	FXC3017PEL専用 19インチラックマウントキット(2台収容) ※1台のみでラックマウント不可	4580103813371	¥10,000
OPT-CBL01	FXC3017PEL専用コンソールケーブル	4580103813388	¥2,000

※価格は税別となります。

拡張スロット L3 ルーティング スパンニング ツリー VLAN ポート ミラーリング SNMP 802.1X マルチ キャスト QoS VRRP トランク LACP ACL MACプロテクト フィルタリング 帯域制御 IP クラスタ

ES1024V2

4580103813494 ¥74,800 [税別]

10/100/1000T 24ポート

拡張スロット SFP×4



- SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
- Force MDI設定が可能



本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	4SFP (mini-GBIC) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポートと共用不可
機能	パケット容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 (初期値) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN / ポートベース VLAN / プライベートVLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 セキュリティ マネジメント WEBベース、Console その他 QoS、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトランク、帯域制御、LACP (IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、Jumboframe (9K)、DHCPクライアント機能、Syslog機能、EAP/パケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.48A 最大消費電力 34W 最大発熱量 29Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	440 (W) × 172 (D) × 44 (H) mm / 2.4Kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット (ネジ)、RS232Cケーブル、保証書、ゴム足

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。



ES1018V2

4580103813500 ¥57,000 [税別]

10/100/1000T 16ポート

拡張スロット SFP×2



- SFPスロット搭載により、各種ファイバ環境に対応
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
- Force MDI設定が可能



本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 16ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2SFP (mini-GBIC) ※17-18Port (SFP専用Port)
機能	パケット容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 (初期値) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN / ポートベース VLAN / プライベートVLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 セキュリティ マネジメント WEBベース、Console その他 QoS、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトランク、帯域制御、LACP (IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、Jumboframe (9K)、DHCPクライアント機能、Syslog機能、EAP/パケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.37A 最大消費電力 24W 最大発熱量 21Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~45°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330 (W) × 204 (D) × 44 (H) mm / 2Kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット (ネジ)、ゴム足、RS232Cケーブル、保証書

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

在庫限定

オプション SFPモジュール
本製品ではSFPモジュールを利用可能です。
SFPモジュールの製品情報はP38をご覧ください。



ES1016V2

4580103817089 ¥39,800 [税別]

10/100/1000T 16ポート



- 消費電力を大幅に低減するECO Switch (不使用/非稼働ポートをスリープ状態)
- 全ポートフルギガビット対応
- ファンレス静音設計
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートトランク、ポートミラーリング、帯域制御機能搭載
- ブロードキャストストーム・フィルタリング機能搭載
- QoS機能により、音声ネットワークも快適
- ループ検知機能



本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 16ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
機能	パケット容量 512Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 (初期値) VLAN IEEE802.1Q (256VLAN) tagging VLAN、ポートベースVLAN、プライベートVLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 セキュリティ マネジメント Webベース (Web管理) (一部Console) FW Download (http) / Configuration Save、Restore Factory Default、DHCPクライアント機能 統計情報 各ポート / 機能の統計情報の収集 (Frame/LACP/RSTP) QoS、(DSCP、802.1P) ポートミラーリング、ポートトランク、LACP (IEEE802.3ad準拠)、Jumboframe (9K)、帯域制御、Storm Control機能 (ICMP/Lean Frames (HTML) / Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)、Warm Reset その他
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大消費電力 17W 動作時温度/湿度 0°C~45°C/10%~90% ※結露なきこと
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~45°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	330 (W) × 180 (D) × 43 (H) mm / 1.9Kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット (ネジ)、ゴム足、RS232Cケーブル、インストールガイド、保証書

ES1008VL

4580103819410 ¥28,800 [税別]

10/100T/1000TX 8ポート



- 全ポートフルギガビット対応
- 消費電力を大幅に低減するECO Switch
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ポートミラーリング機能をサポート
- オートネゴシエーション機能、MDI/MDI-X切替機能をサポート
- ファンレス静音設計
- QoS機能により、音声ネットワークも快適
- ストームコントロール機能 (Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)
- 光センサー機能 (ON/OFFスイッチ 切替) により、室内の照明と連動し、電力の大幅な節約が可能
- ループ検知機能

新製品



本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
機能	スイッチングモード ストア&フォワード方式 スループット 11.9Mbps フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x準拠 パケット容量 Half Duplex パケットブレイク MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 (初期値) VLAN IEEE802.1Q (256VLAN) tagging VLAN、ポートベースVLAN、プライベートVLAN スパンニングツリー IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 セキュリティ マネジメント Webベース (Web管理) (一部 Console) FW Download (via http) / Configuration Save/Restore Factory Default、DHCPクライアント機能 統計情報 各ポート / 機能の統計情報の収集 (LACP/RSTPのステータス) QoS、(DSCP、802.1P) ポートミラーリング、ポートトランク、LACP (IEEE802.3ad準拠)、Jumboframe (9K)、ループディテクション、Storm Control機能 (Broadcast/Multicast/Flooded unicast Rate)、ICMP機能、Warm Reset、パワーセービング機能、光センサーによる電源OFF/ON機能 その他
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大入力電流 0.15A 最大消費電力 8W 最大発熱量 7Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~45°C/10%~90% ※結露なきこと 動作時温度/湿度 0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	220 (W) × 135 (D) × 37 (H) mm
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、コンソールケーブル、インストールガイド、保証書

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES1008V2

4580103812688 ¥24,800 [税別]

10/100/1000T 8ポート



- JumboFrame (9KB) 対応
- Webベースでの各種ネットワーク設定が可能
- IEEE802.1Q VLAN
- ポートミラーリング、ポートトランク機能搭載
- 4段階のQoS機能による効率的な運用を実現
- ファンレス静音設計



在庫限定



本体仕様	イーサネットポート 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替) Duplex Full/Half (1000BASE-TはFullのみサポート) Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
機能	パケット容量 144Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個 (最大) エージングタイム 300秒 VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN (8グループ) ポートトランク 4グループ、7ポートグループ ポートミラーリング 受信パケットのみサポート セキュリティ マネジメント SNMPトラップのみ、Webベース QoS (4段階)、B/C ストーム制御 その他 マネジメント (SNMPトラップ、Webベース)、フローコントロール、Jumbo Frame (9KB)、EAP/パケット透過機能
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V、50/60Hz 最大消費電力 12W
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと
外形寸法 / 重量	216 (W) × 133 (D) × 42 (H) mm / 900g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、RS232Cケーブル、ゴム足4個

オプション

型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES1008MTP	(MDI/MDI-X自動切替モデル) 4580103812909	¥15,800 [税別]
ES1008MTP-S	(MDI-X固定モデル) 4580103812985	¥17,800 [税別]
ES1008MTP-H	(カスケードポート付きモデル) 4580103813203	¥19,800 [税別]
ES1008MTP-N	(ループ検知機能付きモデル) 4580103817201	¥19,800 [税別] 新製品



静電耐圧を大幅に強化
使用用途に合わせて選べる、
4タイプのタップ型イーサネットスイッチ

ES1008MTP-Hの特長

- ・ポート1-7:MDI-X固定・ポート8:MDI固定(カスケードポート)
- ・ブロードキャストストームコントロール機能

ES1008MTP-Nの特長

- ・ES1008MTP-Hと同機能+ループ検知機能搭載
- ※ただし、スイッチによるマニュアル設定は不可。オートネゴシエーションのみサポート

ES1008MTP-Sの特長

- ・全ポートMDI-Xに固定することによりループを防止し、通信障害を回避します

ES1008MTPの特長

- ・全ポートMDI/MDI-X自動認識

- 耐静電気性を大幅強化 (IEC61000-4-2LEVELSpecial±15kV接続放電クリア)
- EMI規格VCCIクラスBを取得

- タップ型、背面マグネットにより容易に設置可能
- 電源内蔵型(電源AC100~240V)
- ファンレス静音設計
- メタルケース
- 電源ケーブルホルダを同梱
- ジャンボフレーム対応
- オートネゴシエーション機能搭載
- フローコントロール: IEEE802.3x(全二重時)、バックプレッシャ(半二重時)
- パワーセービングで未使用ポートの消費電力を軽減
- EAP透過機能

本体仕様	イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 8ポート
	機能	バッファ容量 136Kbyte/unit MACアドレス登録数 8K個(最大) エージングタイム 300秒 フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャ その他 Jumbo Frame (9K) HOLブロッキング防止 EAP透過 (ES1008MTP-H, Nのみ) B/Cストームフィルタリング (ES1008MTP-Hのみ) ループ検知機能 (ES1008MTP-Nのみ)
	電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz 最大消費電力 6.9W
	環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/15%~90% ※結露なきこと
	外形寸法 / 重量	225 (W) × 70 (D) × 30 (H) mm / 530g
	同梱物	AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルホルダ

ES1008MTP-S (MDI-X固定) ES1008MTP-H (カスケードポート付き) について AutoMDI/MDI-X の誤使用によりループが発生し、通信障害を引き起こしてしまうケースがございます。ES1008MTP-Sは全ポートMDI-X固定、ES1008MTP-Hは1-7番ポートをMDI-X、8番ポートをMDI固定にすることによって、ループを防止し、通信障害を回避できる仕様となっております。弊社では、お客様の要望をカスタマイズすることによって製品化を図っております。



※1 ES1008MTPのみ ※2 ES1008MTP-H, Nのみ

ES108MTP 4580103811094 ¥11,800 [税別]



- タップ型、背面マグネットにより容易に設置可能
- オートネゴシエーション機能搭載
- DIPスイッチによる通信速度/通信方式の固定設定可能
- 全ポートMDI/MDI-X自動認識
- 電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱



本体仕様	イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート (MDI/MDI-X自動切替)
	機能	Duplex Full/Half Auto Negotiation 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可) バッファ容量 96Kbyte/unit MACアドレス登録数 1K個(最大) エージングタイム 300秒 フローコントロール Full Duplex IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャ 電源 入力電圧 AC100-240V, 50/60Hz 最大消費電力 4.5W 環境条件 動作時温度/湿度 0°C~40°C/15%~95% ※結露なきこと 外形寸法 / 重量 284 (W) × 58 (D) × 28 (H) mm / 275g 同梱物 AC100V用電源ケーブル、電源ケーブルホルダ



マニュアル設定付きスイッチについて

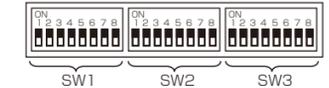
マニュアル設定付きスイッチでは、手動(設定ボタンやディップスイッチ)にて、通信速度(10Mbps/100Mbps)・通信方式(Full Duplex/Half Duplex)を固定に設定することができます。固定設定ができることによりオートネゴシエーション(自動認識)をサポートしていない機器(例えばプリンター)に接続することができます。

ES1008MTP/ES1008MTP-S/ES1008MTP-H

設定ボタンにより、ポート単位で
100M Full, 100M Half, 100M Half, 10M Full, 10M Half
設定することができます。

ES108MTP

設定ボタンにより、ポート単位で
100M Full, 100M Half, 10M Full, 10M Half
設定することができます。



options [オプション]

OPT-SW03
マグネットSW03
マグネット4個セット(両面テープ貼付)
4560121650608 ¥1,000(税別)



OPT-SW03

OPT-SW04
マグネットSW04
マグネット4個セット(両面テープ貼付)
4560121650615 ¥1,500(税別)



OPT-SW04

OPT-CRK01
電源ケーブル抜け防止ホルダ
4580103812602 ¥700(税別)



OPT-CRK01

取り付け例

OPT-SW05
マグネットSW05
マグネット2個セット(ネジ留め)
4580103812626 ¥700(税別)



OPT-SW05



取り付け例

OPT-CRK02
電源ケーブル抜け防止ホルダ
4580103810912 ¥1,400(税別)

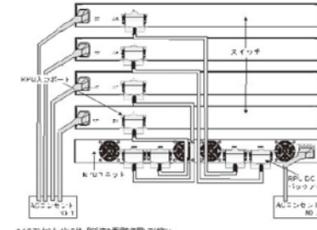
近日発売

OPT-CRK02

リダント電源ユニット 受注生産

FXC5148RPU
4580103812992 ¥150,000(税別)

- ・4台までのスイッチの電源を冗長可能(12VDC、最大150W)
- ・LEDを全面に配置。動作状況の確認が容易に行えます。
- ・オーバーロード保護機能により、電圧、電流が一定の値を超えた場合にポートを遮断します。
- ・ショートサーキット保護機能により、いずれかの出力先でショートが発生しても、RPUへのダメージを防ぎます。



※各マグネットが使用可能な製品は、各製品情報右上にアイコンで対応する型番を記載しています。

オプション	対応機種
19インチラックマウントキット	OPT-SW02 FXC3008(専用 詳細はP28) OPT-SW08 FXC3017PEL(専用 詳細はP31)
マグネット	OPT-SW03 (メディアコンバータ)MC1000 MC300 MC201 MC110 LE2000シリーズ(一部シャーシを除く) ES105PD OPT-SW04 FXC5010B FXC3116 FXC3110 FXC3209PE FXC3009 FXC3008 ES1016 ES1016V2 ES108R2 ES116VL ES124VL ES1008VL OPT-SW05 ES1008V2
電源ケーブル抜け防止ホルダ	OPT-CRK01 ES1024V2 ES1018V2 ES1008V2 FXC5024B FXC5018B FXC5010B ES1016V2 ES1008VL OPT-CRK02 スイッチ全製品に対応
リダント電源ユニット	FXC5148RPU FXC5124 FXC3152 FXC9024XG FXC9012F FXC9324XG

ES124VL 4580103819694 ¥24,800 [税別]
ES116VL 4580103819687 ¥17,800 [税別]

10/100TX 24ポート 10/100TX 16ポート RoHS 指令対応 マグネット 標準装備 OPT-SW04

新製品

WEBベースによる各種ネットワーク機能の設定が可能。
 エッジスイッチとして最適なファーストイーサネットスマートスイッチ

ES116VL/ES124VLは、10BASE-T/100BASE-TX(自動認識)を16/24ポート装備したFANレス静音設計ファーストイーサネットスイッチです。SOHOや企業内LANのエッジスイッチから、セキュリティの要求される環境まで幅広いネットワークに導入頂ける最適なネットワークソリューションです。



- オートネゴシエーション機能、MDI/MDI-X自動切替をサポート (速度/通信方法の固定設定可能)
- ポートミラーリング機能を搭載
- IEEE802.1pによるQoS機能を搭載
- IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN対応
- ブロードキャストストーム・フィルタリング機能搭載
- WEBベースでの各種ネットワーク設定が可能
- 電源ON/OFFが電源スイッチで切替可能
- ループ検知機能搭載
- EAP/BPDU透過

本体仕様	型番	ES116VL	ES124VL
標準規格		IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.1Q, IEEE802.1p	
データ転送速度		10/100Mbps(CSMA/CD)	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-T	16ポート	24ポート
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応	
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上	
	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上	
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式	
	総スループット	2.4Mpps (64byte)	3.57Mpps (64byte)
	総帯域幅	3.2Gbps	4.8Gbps
	フローコントロール	Full Duplex Half Duplex	IEEE802.3x 準拠 バックプレッシャ
	バッファ容量	256Kbyte	
	MACアドレス登録数	8K個(最大)	
	最大転送フレーム長	1,664 byte	
	VLAN	IEEE802.1Q(32VLAN)、ポートベースVLAN、プライベートVLAN	
	マネジメント	Webマネジメント、コンソール(RJ45)、FW Download (via http)/Configuration Save/Restore Factory Default, DHCPクライアント機能	
	その他	QoS(IEEE802.1p)、ポートカウンタ表示、ループ検知、ポートリンク、ポートミラーリング、帯域制御、ブロードキャストストームコントロール機能、LACP(IEEE802.3ad準拠)、ポートスピード固定設定、EAP/BPDUフレーム透過	

本体仕様	型番	ES116VL	ES124VL
LED表示/ボタン	本体	PWR(緑点灯) 電源ON SYSTEM / LOOP(緑点灯) システム正常起動中 SYSTEM / LOOP(緑点滅) ループ検知中	
	ポート(UTP)	100M Link/ACTリンク確立(緑点灯)、データ送受信(点滅) 10M Link/ACTリンク確立(橙点灯)、リンク非確立(消灯)	
	1~16/24Port	FDX/COL (Full Duplex/緑/Half Duplex/消灯/コリジョン発生中点滅)	
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz	
	最大入力電流	0.1A	0.15A
	最大消費電力	5.5W	6.5W
	最大発熱量	4.7kcal/h	5.6kcal/h
FANLESS		自然空冷	
環境条件	動作時温度/湿度	0~50°C/10~90% ※結露なきこと	
	保管時温度/湿度	0~70°C/10~90% ※結露なきこと	
外形寸法		330mm(W) x 180mm(D) x 44mm(H)	
重量		1.65kg	1.7kg
適合性		EMI 規格 VCCIクラスA	
信頼性	MTBF (25°C常温時)	165,300時間	127,659時間
環境		RoHS指令対応	
同梱物		AC100V用電源ケーブル、ゴム足、インストールレーションガイド、保証書 19インチラックマウントキット、コンソールケーブル	

オプション			
型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-SW04	マグネット	4560121650615	¥1,500
OPT-CRK01	電源抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

電源内蔵 WEB機能 EAP 透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

ES108R2 4580103819670 ¥9,800 [税別]

10/100TX 8ポート RoHS 指令対応 マグネット 標準装備 OPT-SW04

新製品

- 10/100Mbpsファーストイーサネットポートを搭載
- 最大4KのMACアドレスエントリ
- 電源スイッチを搭載



電源内蔵 WEB機能 EAP 透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

本体仕様	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-T × 8ポート
Duplex	Full/Half 対応
Auto Negotiation	対応
スイッチングモード	ストア&フォワード方式
フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
バッファ容量	1.25Mbyte
MACアドレス登録数	4K個(最大)
最大パケットサイズ	最大1600bytes
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流 0.1A
	最大消費電力 3.7W
	最大発熱量 3.2kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度 0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	220(W)×135(D)×37(H)mm
重量	0.73kg
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、インストールレーションガイド、保証書

オプション			
型番	仕様	JANコード	標準価格
OPT-CRK01	電源抜け防止ホルダ	4580103812602	¥700

※価格は税別となります。

ES108D 4580103810813 ¥8,980 [税別]
ES105D 4580103810790 ¥6,980 [税別]

10/100TX 8/5ポート RoHS 指令対応 マグネット 標準装備

※本製品はリリース予定製品のため、リリース時に製品の外観仕様は変更となる場合があります。詳しくは弊社営業部までお問い合わせください。

- 軽量、コンパクトなプラスチック筐体採用
- AC電源内蔵で省スペース
- マグネットの標準装備で容易に設置可能
- 電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱
- 全ポートMDI/MDI-X自動切替機能を搭載
- オートネゴシエーション (10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplex自動認識) 機能をサポート
- ループ検知機能をスライドスイッチで切り換え可能
- ループ検知をブザーでお知らせする事も可能

近日発売



本体仕様	
イーサネットポート	10/100Mbps × 8/5ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half 対応
Auto Negotiation	対応
スイッチングモード	ストア&フォワード方式
フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
総帯域幅	(ES108D) 1.6Gbps (ES105D) 1Gbps
バッファ容量	96Kbyte/unit
MACアドレス登録数	1K個(最大)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流 0.3A
	最大消費電力
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~40°C/10%~90% ※結露なきこと
	外形寸法 192(W)×82(D)×34(H)mm
重量	(ES108D) 233g (ES105D) 203g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、マグネット、電源ケーブルホルダ、マニュアル、保証書

電源内蔵 MDI/MDI-X 自動切替 EAP 透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント

ES108C 4580103813425 ¥6,980 [税別]
ES105C 4580103813418 ¥4,980 [税別]

10/100TX 8/5ポート RoHS 指令対応 マグネット 標準装備

- 軽量、コンパクトなプラスチック筐体採用
- AC電源内蔵で省スペース
- マグネットの標準装備で容易に設置可能
- 電源ケーブルの抜け落ちを防止するケーブルホルダ同梱
- 全ポートMDI/MDI-X自動切替機能を搭載
- オートネゴシエーション (10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplex自動認識) 機能をサポート



本体仕様	
イーサネットポート	10/100Mbps × 8/5ポート (MDI/MDI-X自動切替)
Duplex	Full/Half 対応
Auto Negotiation	対応
スイッチングモード	ストア&フォワード方式
フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x準拠 Half Duplex バックプレッシャ
総帯域幅	(ES108C) 1.6Gbps (ES105C) 1Gbps
バッファ容量	96Kbyte/unit
MACアドレス登録数	1K個(最大)
電源	定格入力電圧/周波数 AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流 0.3A
	最大消費電力 (ES108C) 4.4W (ES105C) 2.2W
環境条件	動作時温度/湿度 0°C~40°C/10%~90% ※結露なきこと
	外形寸法 192(W)×82(D)×34(H)mm
重量	(ES108C) 233g (ES105C) 203g
同梱物	AC100V用電源ケーブル、マグネット、電源ケーブルホルダ、マニュアル、保証書

電源内蔵 MDI/MDI-X 自動切替 EAP 透過 Jumbo Frame ファンレス ラックマウント



XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュール



10G XFP/SFP+ モジュール 2芯版

型番	仕様	JANコード	標準価格	
XFP10G-SR	10GBASE-SR(Max.300m) XFP モジュール	4580103811995	¥390,000	
XFP10G-LR	10GBASE-LR(Max.10Km) XFP モジュール	4580103812008	¥590,000	
XFP10G-ER	10GBASE-ER(Max.40Km) XFP モジュール	4580103812015	¥1,780,000	受注生産
XFP10G-ZR	10GBASE-ZR(Max.80Km) XFP モジュール	4580103817515	¥2,140,000	受注生産
SFP+10G-SR	10GBASE-SR(Max.300m) SFP+モジュール	4580103817454	¥108,000	受注生産
SFP+10G-LR	10GBASE-LR(Max.10Km) SFP+モジュール	4580103817461	¥242,000	受注生産
SFP+10G-ER	10GBASE-ER(Max.40Km) SFP+モジュール	4580103817478	¥980,000	受注生産
SFP+10G-ZR	10GBASE-ZR(Max.80Km) SFP+モジュール	4580103818123	¥1,950,000	受注生産

10G SFP+ モジュール 1芯版

型番	仕様	JANコード	標準価格	
SFP+SLX20A	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 20Km LC w. DDM	4580103817522	¥640,000	A/B対向
SFP+SLX20B	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 20Km LC w. DDM	4580103817539	¥640,000	A/B対向
SFP+SLX40A	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 40Km LC w. DDM	4580103817287	¥1,200,000	A/B対向
SFP+SLX40B	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 40Km LC w. DDM	4580103817294	¥1,200,000	A/B対向

Giga SFP モジュール 2芯版

型番	仕様	JANコード	標準価格	
MGB-T	100BASE-T RJ45 SFP モジュール	4580103811322	¥60,000	
MGB-SX	100BASE-SX 850nm MMF LC SFP モジュール	4580103811162	¥42,000	
MGB-SX02	100BASE-SX2 1310nmTx MMF LC SFP モジュール	4580103819434	¥128,000	
MGB-LX	100BASE-LX 1310nm SMF LC SFP モジュール	4580103811186	¥84,000	
MGB-ZX	100BASE-ZX 1550nm SMF LC SFP モジュール	4580103811209	¥580,000	

Giga SFP モジュール 1芯版

型番	仕様	JANコード	標準価格	
MGB-SSXA	100BASE-SX MMF LC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール	4580103816266	¥98,000	A/B対向
MGB-SSXB	100BASE-SX MMF LC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール	4580103816273	¥98,000	A/B対向
MGB-SSXA-SC	100BASE-SX MMF SC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール	4580103819885	¥98,000	A/B対向
MGB-SSXB-SC	100BASE-SX MMF SC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール	4580103819892	¥98,000	A/B対向
MGB-SLX10A	100BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811544	¥110,000	A/B対向
MGB-SLX10B	100BASE-LX SMF LC 1芯(10km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811551	¥110,000	A/B対向
MGB-SLX20A	100BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811568	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX20B	100BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811575	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX20A-SC	100BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819809	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX20B-SC	100BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819816	¥160,000	A/B対向
MGB-SLX40A	100BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811582	¥380,000	A/B対向
MGB-SLX40B	100BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811599	¥380,000	A/B対向
MGB-SLX40A-SC	100BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819908	¥380,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX40B-SC	100BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819915	¥380,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX60A	100BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811605	¥480,000	A/B対向
MGB-SLX60B	100BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811612	¥480,000	A/B対向
MGB-SLX60A-SC	100BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819922	¥480,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX60B-SC	100BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819939	¥480,000	A/B対向 受注生産
MGB-SLX80A	100/100BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1510nm) SFP モジュール	4580103816433	¥580,000	A/B対向
MGB-SLX80B	100/100BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1570nm) SFP モジュール	4580103816440	¥580,000	A/B対向
MGB-SLX120A	100/100BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール	4580103819441	¥780,000	A/B対向
MGB-SLX120B	100/100BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール	4580103819458	¥780,000	A/B対向
MGB-SLX120A-SC	100/100BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール	4580103819465	¥780,000	A/B対向
MGB-SLX120B-SC	100/100BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール	4580103819472	¥780,000	A/B対向

FE SFP モジュール 2芯版

型番	仕様	JANコード	標準価格	
MFB-FX	100BASE-FX MMF SFP(LCコネクタ) モジュール	4580103816785	¥54,000	受注生産

FE SFP モジュール 1芯版

型番	仕様	JANコード	標準価格	
MFB-SLX20A	100BASE-FX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103816792	¥128,000	A/B対向 受注生産
MFB-SLX20B	100BASE-FX SMF LC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103816808	¥128,000	A/B対向 受注生産
MFB-SLX20A-SC	100BASE-FX SMF SC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819823	¥128,000	A/B対向 受注生産
MFB-SLX20B-SC	100BASE-FX SMF SC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819840	¥128,000	A/B対向 受注生産

マルチレートSFP モジュール 2芯版

型番	仕様	JANコード	標準価格	
MSTM-multi16	~2.67G λ=1310nm SMF LC(2Km) SFPモジュール	4580103817362	¥98,000	受注生産
SFP-CWDM-01	SFP ~2.67G λ=1470nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817379	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-02	SFP ~2.67G λ=1490nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817386	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-03	SFP ~2.67G λ=1510nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817393	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-04	SFP ~2.67G λ=1530nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817409	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-05	SFP ~2.67G λ=1550nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817416	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-06	SFP ~2.67G λ=1570nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817423	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-07	SFP ~2.67G λ=1590nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817430	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-08	SFP ~2.67G λ=1610nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817447	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-09	SFP ~2.67G λ=1430nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103810134	¥560,000	受注生産
SFP-CWDM-10	SFP ~2.67G λ=1450nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103810141	¥560,000	受注生産

GBIC モジュール 対象機種:FXC3116, SMC8606T/8606SX 用

型番	仕様	JANコード	標準価格	
GB-SX	100BASE-SX SC GBIC モジュール	4580103811247	¥50,000	
GB-LX	100BASE-LX SC GBIC モジュール	4580103811261	¥90,000	
GB-ZX	100BASE-ZX(70Km) SC GBIC モジュール	4580103811285	¥580,000	
GB-SLX10A	100BASE-LX SC 1芯(10km/TX1310nm) GBICモジュール	4580103811445	¥270,000	
GB-SLX10B	100BASE-LX SC 1芯(10km/TX1550nm) GBICモジュール	4580103811452	¥270,000	

2芯版 LCコネクタ



1芯版 LCコネクタ



1芯版 SCコネクタ



光 /UTPパッチコード

★ 古河電工 ハイグレードケーブルシリーズ

光パッチコード



▲1G/10G マルチモード(50/125) (SC-SCコネクタ) ▲マルチモード(50/125) (LC-LCコネクタ) ▲コネクタ部分は取り外して Single(1芯)での利用も可能

マルチモード 50/125(若草色)			
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(MM50/125)	dSC-PC-2-G/CSD-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(MM50/125)	dSC-PC-2-G/CSD-3m	19,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード5m(MM50/125)	dSC-PC-2-G/CSD-5m	21,000円/本
	SC-LC2芯コード1m(MM50/125)	dSC-PC/dLC-PC-2-G/CSD-1m	20,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード3m(MM50/125)	dSC-PC/dLC-PC-2-G/CSD-3m	23,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(MM50/125)	dSC-PC/dLC-PC-2-G/CSD-5m	27,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m(MM50/125)	dLC-PC-2-G/CSD-1m	24,000円/本
	LC-LC2芯コード3m(MM50/125)	dLC-PC-2-G/CSD-3m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(MM50/125)	dLC-PC-2-G/CSD-5m	30,000円/本

Cat5e/Cat6 UTPパッチコード

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード(巻線) 結線:ストレート カテゴリ5e	UTPパッチコード1m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-1	1,300円/本
	UTPパッチコード3m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-3	1,700円/本
	UTPパッチコード5m(薄青)※	OKTP-E5-P-4P/LB/PP/568B/L-5	2,000円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色をご用意しています。

★ エコノミーケーブルシリーズ



パッケージを簡素化して
環境に配慮しています。
ゴミも少なく、作業に
大変便利な簡易包装仕様です。

RJ-45スリムコネクタ爪折れ防止カバー付き

CAT5E/CAT6 UTPケーブル

品名	型名	標準価格
CAT5E 1m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-001B	OPEN
CAT5E 2m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-002B	OPEN
CAT5E 3m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-003B	OPEN
CAT5E 5m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-005B	OPEN
CAT5E 10m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0010B	OPEN
CAT5E 15m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0015B	OPEN
CAT5E 20m 爪折れ防止カバー付ストレートケーブル(ライトブルー)※	FL5E-0020B	OPEN

※その他、ライトグレーもご用意しています。

SMシングルモード(Flexi Wave) 黄色			
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(SM10/125)	dSC-SPC-2-FW/CSD-1m	17,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(SM10/125)	dSC-SPC-2-FW/CSD-3m	19,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード1m(SM10/125)	dSC-SPC/dLC-SPC-2-FW/CSD-1m	20,000円/本
	SC-LC2芯コード3m(SM10/125)	dSC-SPC/dLC-SPC-2-FW/CSD-3m	23,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m(SM10/125)	dLC-SPC-2-FW/CSD-1m	24,000円/本
	LC-LC2芯コード3m(SM10/125)	dLC-SPC-2-FW/CSD-3m	27,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(SM10/125)	dLC-SPC-2-FW/CSD-5m	30,000円/本

1G/10G Enhanced 光マルチモード50/125(LaserWave300)(アーク色)			
コネクタ	品名	型名	標準価格
SC/SC	SC-SC2芯コード1m(10G LW300)	dSC-PC-2-LW300/CJDNH-1m	20,000円/本
	SC-SC2芯コード3m(10G LW300)	dSC-PC-2-LW300/CJDNH-3m	22,000円/本
SC/LC	SC-LC2芯コード5m(10G LW300)	dSC-PC-2-LW300/CJDNH-5m	25,000円/本
	SC-LC2芯コード1m(10G LW300)	dSC-PC/dLC-PC-2-LW300/CJDNH-1m	24,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード3m(10G LW300)	dSC-PC/dLC-PC-2-LW300/CJDNH-3m	26,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(10G LW300)	dSC-PC/dLC-PC-2-LW300/CJDNH-5m	31,000円/本
LC/LC	LC-LC2芯コード1m(10G LW300)	dLC-PC-2-LW300/CJDNH-1m	28,000円/本
	LC-LC2芯コード3m(10G LW300)	dLC-PC-2-LW300/CJDNH-3m	31,000円/本
	LC-LC2芯コード5m(10G LW300)	dLC-PC-2-LW300/CJDNH-5m	35,000円/本

製品群	品名	型名	標準価格
パッチコード(巻線) 結線:ストレート カテゴリ6	UTPパッチコード1m(薄青)※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-1	2,300円/本
	UTPパッチコード3m(薄青)※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-3	2,900円/本
	UTPパッチコード5m(薄青)※	OKTP-6-P-4P/LB/PP/568B/L-5	3,300円/本

※その他、青、白、黄、緑、赤の各色をご用意しています。

上記仕様以外にも距離、コネクタ形状などの異なる光/UTPパッチコードを多数ご用意しております。
詳細については、弊社営業部までお問い合わせ下さい。

FXC株式会社 営業部(平日9時~12時/13時~17時)

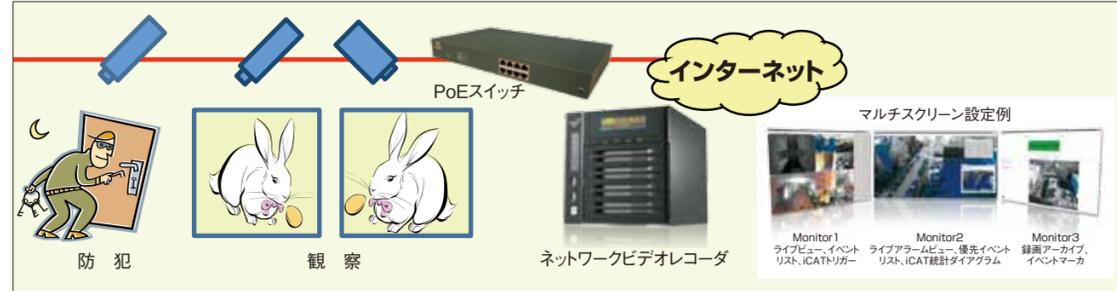
e-mail : sales@fxc.jp TEL : 03-5827-0745 FAX : 03-5827-0717

FXC監視・観察ソリューション

【ローコスト多視点監視・観察】

FXCのネットワークカメラとネットワークビデオレコーダを使用すれば、多視点によるカメラの映像を簡単に監視・観察することができます。FXCの提案するネットワークレコーダは、設定を簡素化する機能を持つオールインワン型です。このため、カメラとネットワークレコーダを接続すれば、すぐに、監視・観察が行えます。

更に、PoE対応のカメラとPoEスイッチ(ES1008PEH等)を使用すれば、アナログカメラのように信号線と電源の配線は不要です。既存のネットワーク回線を使用する場合、工事をする必要はありません。FXCが提案するローコストモデルのカメラとネットワークレコーダとで構成することで、トータルコストを下げることができます。



【データの安全性・統計データの管理】

NVR42では、1000mAhのリチウムイオンバッテリーを標準搭載し、RAIDでも保護できない、瞬停などが発生した場合にも、貴重なデータを安全に保護します。また、電源が切れた場合には、一定時間後、自動的にシャットダウンし、その後、電源が復旧した場合には、自動的に起動します。このことにより、メンテナンスを簡素化します。

また、モーション検知やカメラの動作異常などは、ネットワークビデオレコーダに記録され、その情報はExcelファイルで出力することができ、人物カウントなどの統計情報として扱うことができます。



【長期間録画と拡張性】

市販のビデオカメラでは、長期間の録画はできません。しかし、ネットワークカメラとネットワークビデオレコーダを使用すれば、6か月や1年の監視・観察が可能です。また、バックアップや録画領域の拡張は、ネットワークビデオレコーダを増やすことで容易に行えます。



FXCセキュリティソリューション

FXC-PV1200CN



- 製品の特長
- SONY 1/3インチ CCD
 - パンデルブルーフ
 - 動き検出機能
 - MJPEG/MPEG4サポート

FXC-PV1210CN



- 製品の特長
- パンデルブルーフ
 - PoE
 - SONY 1.3メガCMOSセンサー
 - 動き検出による、自動録画機能
 - SD/SDHCカードによる録画機能
 - Day & Night 自動切換え機能
 - スケジュール録画機能
 - MJPEG/MPEG4サポート

FXC-PV1360CN



- 製品の特長
- メガピクセル(1.3M画素)
 - Day & Night 自動切換え機能
 - PoE
 - 動き検出による、自動録画機能
 - スケジュール録画機能
 - MJPEG/MPEG4サポート
 - SDカードサポートによる録画機能

FXC-PV2102WN-Z



新製品

- 製品の特長
- メガピクセル
 - IP66対応
 - IR自動オンオフ
 - iPhone,Android対応ソフトウェア付属

FXC-PV2101WN-R



新製品

- 製品の特長
- メガピクセル
 - パンチルト制御
 - IR自動オンオフ
 - iPhone,Android対応ソフトウェア付属

型番	FXC-PV1200CN	FXC-PV1210CN	FXC-PV1360CN	FXC-PV2102WN-Z	FXC-PV2101WN-R
形状	堅牢ドーム型	堅牢ドーム型	1.3Mピクセルボックス型	1.3Mピクセル屋外パレット型	1.3Mピクセルパンチルト型
センサ	1/3 CCD	1/3 CCD	1.3M CMOS	1.3M CMOS	1.3M CMOS
最大解像度	720×480	1280×960	1280×960	1280×1024	1280×1024
ビデオ圧縮	MJPEG/MPEG-4	MJPEG/MPEG-4	MJPEG/MPEG-4	MJPEG/MPEG-4/H.264	MJPEG/MPEG-4/H.264
マルチストリームサポート	-	-	-	4	4
最大フレームレート	30fps	30fps	30fps	15fps at 1280x1080 30fps at 640x480	15fps at 1280x1080 30fps at 640x480
レンズ	3.6mmF2.0	2.7~9mm,F1.2	2.9~8.2mm,F1.0	4.0mm,F1.5	4.0mm,F1.5
自動絞り	なし	あり	あり	なし	なし
画角	67度	30~101度	35.6~95度	43度	43度
最低照度	0.5Lux	0.2Lux デイナイト0.01Lux	0.2Lux デイナイト0.01Lux	0.5Lux 0Lux(IR LEDオン時)	0.5Lux 0Lux(IR LEDオン時)
メカニカルIRカット	-	-	-	あり	あり
IR LED	-	-	-	あり	あり
パンチルト	手動/0~360度 手動/0~180度	手動/0~360度 手動/0~180度	-	-	自動/0~354度 手動/0~125度
音声	-	双方向	双方向	双方向	双方向マイク付き
PoE	-	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af
アラームI/O	IN:1, OUT:1	IN:1, OUT:1	IN:1, OUT:1	IN:1, OUT:1	IN:1, OUT:1
サイズ	142x84mm	150x135mm	185x70x58mm	120x78mm	
モーション検知	-	-	-	対応	対応
音声検知	-	-	-	対応	対応
SDカードスロット	-	あり	あり	-	-
セキュリティ	パスワード	パスワード	パスワード	マルチレベルパスワード HTTP IPアドレスフィルタ	マルチレベルパスワード HTTP IPアドレスフィルタ
サポートプロトコル	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE,HTTPS,FTP,SNTP,NTP,RTSP,RTMP,RTCP,SSL,UDP,3GPP/ISMA,IGMP	TCP/IP,DHCP,HTTP,ICMP,UPnP,ARP,DNS,DDNS,PPPoE,HTTPS,FTP,SNTP,NTP,RTSP,RTMP,RTCP,SSL,UDP,3GPP/ISMA,IGMP
付属品	ACアダプタ、取付金具	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ 取付金具、16ch監視ソフトウェア	ACアダプタ 取付金具、16ch監視ソフトウェア

ネットワークビデオレコーダラインナップ

M100-C006

省エネタイプのコストパフォーマンスの高いNVRです。また、省スペース設計なので小さな空間にも設置が可能、パソコンタイプなので本体から直接操作ができます。



製品の特長

- D1サイズから1.3メガピクセル映像まで対応
- 最大6台のカメラを接続可能
- モニタ出力端子搭載

M200-C018

D1サイズから3メガピクセル映像まで対応可能。パソコンベースのNVRで本体からの直接操作ができます。スタンドアロンNVRの概念に基づいて開発され、アナログシステムからの切替が容易に行える次世代NVR



製品の特長

- D1～3メガピクセルカメラ 最大18台接続可能
- HDDベイ 5スロット (HDD別売)
- OSは安定性の高いWindows Embedded 採用

M640

M640は、より高度かつ大容量のストレージが求められるエンタープライズ向けNVRです。ラックマウント可能な筐体に、RAID構成可能な16スロットのHDDベイを用意。さらにCDSによるストレージの拡張も可能です。



製品の特長

- 最大64台のIPカメラ接続可能
- RAID 0/1/5対応可能
- ホットスワップハードディスク

NVR42-C8/C12/B16

最大16台までのカメラを監視、観察することができます。4台のHDDを搭載可能で、RAID 0/1/5/6/10に対応しています。リチウムイオンバッテリーを標準搭載し、RAIDで保護できない、突然の瞬停時もデータを保護します。また、NASとしても使用することができます。



新製品

製品の特長

- クライアントソフトウェアによるマルチスクリーンによる閲覧監視可能
- マルチカメラベンダ対応 (Panasonic, AXIS, Vivitek等)
- バッテリー標準搭載 (自動シャットダウン後の自動復帰対応)
- RAID 0/1/5/6/10
- USB/eSATA HDDを接続してデータのバックアップが可能
- iPhoneからの閲覧対応(オプション)

型番	M100-C006	M200-C018	M640	NVR42
IPカメラ接続台数	6台	18台	64台	8台/12台/16台
OS	Windows XP embedded	Windows XP embedded	Windows XP embedded	Linux
ストレージ	別売(最大2TB)	別売(最大10TB)	別売	別売(最大16TB)
HDD トレイ	2	5(トレイタイプ)	16(ホットスワップ)	4(ホットスワップ)
HDDタイプ	SATA2	SATA2	SATA2	SATA2
IPカメラ サポート解像度	D1～1.3Mピクセル	～3Mピクセル	D1, 1.3M～10Mピクセル	5Mピクセル
LANポート	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1	ギガビットイーサネット×1	10/100M 2ポート
USBポート	6	USB2.0×4	FRONTx 2 / REAR x 4	4ポート
映像出力	DSUB	DSUB	DSUB	-
表示モニター	1台	1台	1台	-
DVD R/W	-	-	-	-
サブチャンネルサポート	あり	あり	あり	-
イベント検索	あり	あり	あり	あり
紛失検出	あり	あり	あり	あり
置き忘れ検出	あり	あり	あり	あり
マルチウィンドウ同期再生	あり	あり	あり	あり
ROI機能	あり	あり	あり	あり
スナップショット機能	あり	あり	あり	あり
デジタルズーム(ePTZ)	あり	あり	あり	あり
スケジュール録画機能	あり	あり	あり	あり
マップ機能	あり	HTMLマップ使用可能	あり	オプション
大きさ	300(W) × 273(D) × 65(H)	177(W) × 330(D) × 280(H)	430(W) × 660(D) × 176(H)	192(W) × 172(D) × 250(H)
消費電力	58W	250W	800W (リダンダント構成可能)	-

FXCセキュリティソリューション

FXC-PV500C-BN

4580103813302 ¥98,000 [税別]

FXC-PV500C-BNは、高性能CCDカメラを搭載したドームカメラ型映像録画装置です。D1サイズの映像録画を実現し、小型ビデオレコーダーとして使用できます



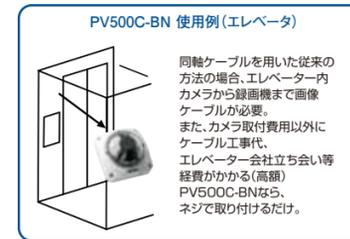
製品特長

- ・カメラタイプ 125×125×67mmのコンパクト設計
- ・堅牢性 アルミダイキャストボディ、ポリカーボネートカバーによる堅牢設計・高性能D1解像度での録画が可能。H.264圧縮方式の採用ならびにSDHCメモリーカードの使用により、長時間録画が可能。(32GB SDHCカードの使用により1週間以上の録画が可能)
- ・エンドレス録画 独自技術により、SDカードの交換が不要なエンドレス録画を実現。
- ・セキュリティ機能 SDカード盗難防止カバー付(専用ネジ)
- ・OS機能 録画画面に、日時・カメラ名などの情報を記載
- ・自動運用 指定された時刻からの録画、停止が可能。
- ・ロープファイルデザイン

製品仕様	
映像圧縮	H.264 level3
解像度	D1, CIF, QCIFをサポート
映像出力	PAL
走査方式	2:1 インターレース
周波数	50Hz
同期補正	内蔵同期
イメージセンサ	1/3 inch SONY super HAD CCD
画素数	32万ピクセル
有効画素数	29万ピクセル
レンズ	固定レンズ(φ3.8mm)
水平角度	70°
垂直角度	50°
水平解像度	480本
S/N比	48dB以上
最低被写体照度	0.1Lux
電子シャッター	1/50～1/100,000秒
音声入力	内蔵マイク
音声圧縮方式	G.726 (8ビット/サンプル)
サポート	1GB～2GB (SDカード)
SDカード容量	4GB～32GB (SDHCカード)
動画フォーマット	ASFフォーマット互換(拡張子.asf)
フレームレート	1～25fpsの範囲で設定可能
LED	電源x1、録画状態、SDカードアクセス
SW	2個(録画開始、録画停止)
RTC	あり: コイン型リチウムイオンバッテリーバックアップ
OSD表示	年月日、時刻、カメラ名表示可能
録画時間	8GB SDHCカード使用時 D1: 25fps時 16時間、CIF: 15fps時 5日間
定格入力電圧	12V±5%
最大入力電流	0.8A
最大発熱量	6.0kcal
消費電力	最大7W
外形寸法	125mm×125mm×67mm
動作保証温度範囲	0℃～50℃ (湿度80%以内)
保管温度範囲	-20℃～70℃ (湿度95%以内)
製品重量	475g
適合規格	VCCI クラスB
同梱品	本体、特殊ネジ用レンチ、本体取付ネジ、説明書(IG)、保証書、SDカード(2GB)、ACアダプタ



ハンマーで叩いても壊れない!



PV500C-BN 使用例(エレベータ)

同軸ケーブルを用いた従来の方法の場合、エレベーター内カメラから録画機まで画像ケーブルが必要。また、カメラ取付費用以外にケーブル工事代、エレベーター会社立ち会い等経費がかかる(高額)PV500C-BNなら、ネジで取り付けるだけ。

※録画ファイルの再生ツール、GUIでの録画条件設定ツールは弊社ホームページからダウンロードして使用できます。

画角調整モニタ

ML11DYB

4580103818079 ¥19,800 [税別]

小型ビデオモニタ



ML11DYBは、現場におけるカメラの設置時においてピント、画角などをその場で調整できる小型モニタです。

製品の特長

- 2.5インチTFT LCDモニタ
- 腕にはめて使用可能。バツグンの操作性。
- NTSC/PALビデオ入力に対応
- バッテリー動作

※製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。

FXCデジタルサイネージ

FXC-DMV80

4580103813166 ¥80,000 [税別]

ネットワーク対応デジタルメディアビューアー



FXC-DMV80は、高精細度ビデオによる再生を可能にしたデジタルサイネージ端末です。スタンドアロンでの使用はもちろん、インターネットを用いたコンテンツ配信にも対応し、スケジュール管理機能により柔軟な運用が可能です。

製品の特長

- 720P、1080iのHD(高精細)ビデオ出力をサポート
- 多様なフォーマットをサポート:MPGE1/2/4, WMV(720Pまで)
- ビデオ出力:NTSC、S-ビデオ、コンポーネント、RGBアナログ出力
- プレイリストによる自動再生
- ダウンロードスケジュールにしたがったコンテンツの自動ダウンロード
- コンパクトフラッシュカード(1GB)を内蔵
- USBメモリ使用可能

製品仕様	
サポート動画フォーマット	MP4(.avi), WMV(720pまで) MPEG1, MPEG2
静止画フォーマット	JPEG
音声フォーマット	MP3, WMA
ビデオ出力	NTSCコンポジット, S端子ビデオ YPbPrコンポーネント, アナログRGB ステレオライン出力, SPDIFデジタル
オーディオ	CFメモリーカード(容量1G/4G)
記録媒体(内蔵メモリ)	約60分 (MPEG4 720x480, 2Mbpsのとき)
記録可能時間の目安	USB2.0 2ポート, USBメモリー
USBインタフェース	USBハードディスク, USBカードリーダー使用可能
ネットワークインタフェース	10BASE-T, 100BASE-TX イーサネット
電源/消費電力	ACアダプタ使用 AC100V/1.2A DC12V/2A
外形寸法	165×165×32 mm
OSD機能	あり
同梱物	コンポジットビデオケーブル, LANケーブル コンポーネントビデオケーブル, RGBビデオケーブル 日本語取扱説明書, AC/DCアダプタ, リモコン, 保証書

ITサポート

～CSG(Cloud Service Gateway)ソリューション～

ITサポートBOX(IT-SPTR-BOX001) 標準価格 オープン

情報ネットワークをまるごとおまかせ!
中小企業のIT運用業務や
「コンピュータの困った」を「ITサポート」で
運用・保守サービス代行いたします。



ITのことなら何でも
ご相談ください。



ルータ、HUB、複合機等の
ネットワークも一括運用



メールやグループウェアの
設定、保守もサポート!



通信は全て暗号化
万全なセキュリティ対策!

既存のネットワークに「ITサポートBOX」を
繋ぐだけ、工事不要で簡単設定。



外付けハードディスクで
2重のバックアップ、
BCP(事業継続計画)実現



ご希望、ご相談はメール、Fax
お電話でお問い合わせ下さい。

さらにこんな
課題も解決



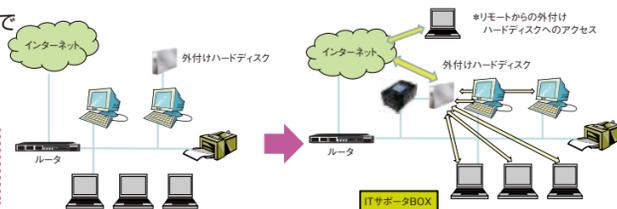
グループウェアで、メール、スケジュール
ワークフローを実現。



社員PCからのファイル共有で作業効率UP!
スマホ、携帯からのアクセス可能です。

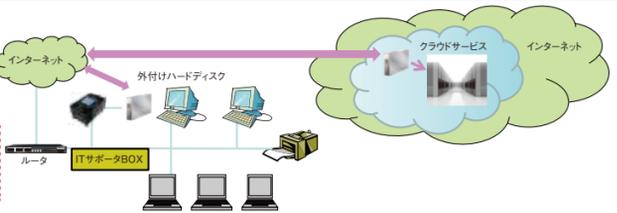
基本機能

外付けハードディスクを取り付けることで
NASとして使用可能



*ファイル共有で社員の作業効率アップ
*リモートにおいても、堅固なセキュリティ(VPN)で
ファイル共有が可能

NASのクラウドバックアップを実現



*大切なファイル(外付けハードディスク)を、
堅固なセキュリティのクラウドサービスで守ります
外付けハードディスクが壊れても、これで安心です

国産で馴染みのグループウェア
Aipo6を搭載



*スマホ・携帯からのアクセスが可能です
(注:共有フォルダは、PCアクセスのみ)



ITサポート運用保守サービス (オプション)

スタンダードパック:PC20台、ルータ1台、スイッチ3台、ネットワークプリンタ1台、ファイルサーバ1台、外付けハードディスク1台、サーバ1台、複合機1台の運用保守(リモートメンテナンス)サービスが含まれます。ライトパック、個別見積りは別途ご相談ください。

■ スタンダードパック構成例

月額費用	35,000円(税別)	ファイルサーバ/NAS	1台
PC	20台まで	外付けハードディスク	1台
ルータ	1台	サーバ	1台
スイッチ	3台	複合機	1台
ネットワークプリンタ	1台	その他	Aipo6の運用設定

ITサポートBOX製品仕様

製品名	ITサポートBOX	
型番	IT-SPTR-BOX001	
CPU	1.2 GHz ARM Marvell Kirkwood 88F6281	
CPUクロック	1.2 GHz	
メインメモリ	512 MB DDR2 SDRAM (PCB直接実装 容量固定)	
FLASH ROM (NAND)	512MB	
インターフェース	ネットワーク	1000Base-T × 1ポート Auto Negotiation, Auto MDI-MDI-X 対応
	USB	USB2.0 × 2ポート
スイッチ	リセットスイッチ	
表示・警告LED	ステータス × 4	
外形寸法	95(L) × 65(W) × 49(H)mm 突起部含まず	
本体材質	プラスチック	
重量	200g	
電源	AC電源	
最大消費電力/発熱量	20W / 17.2kcal/h	
電源条件	100-240VAC/50-60Hz 付属の電源ケーブルは日本国内 (AC100V) 専用	
環境条件	動作時 温度/湿度	0~40℃/10~90%
	保管時 温度/湿度	-25~70℃/15~95%
規格	日本:VCCI ClassA 準拠	
	日本:電安法<PS-E> 対応 (電源ケーブル)	

ソフト仕様 (出荷時標準)	
ディストリビューション	Linux debian 6.0
カーネルバージョン	2.6.32
ファイルシステム	ext2, ext3, vfat, tmpfs, nfs等
IPプロトコルスタック	IPv4
標準モジュール	VPN, webserver(apache2), tomcat, samba, web-dav, munin(SNMP)
標準機能	リモートアクセス機能(ワンタイムサポート機能)
	NASアダプタ機能
	パーソナルクラウド機能 (インターネット経由でNASにアクセス)
オプション機能	グループウェア機能(Aipo6 Ver.6.0.3):スケジュール、タイムカード、ワークフロー、アドレス帳、掲示板等
	機器管理機能
	クラウドバックアップ機能

外付けハードディスクサポート仕様		
外付けハードディスク	セルフパワー(電源付き)のみ対応	10GBバイト以上の空き容量が必要です。
ファイルフォーマット	NTFS/FAT32/ext2/ext3に対応	*ITサポートBOXには、外付けハードディスクのフォーマット機能はついていません。フォーマット済ハードディスクをITサポートBOXに接続してください。

価格

◆ITサポートBOX			
製品名	型番	価格(税別)	
ITサポートBOX	IT-SPTR-BOX001	オープン	
◆クラウドバックアップサービス			
製品名	期間	型番	価格(税別)
ITサポートBOXクラウドバックアップ	6か月	IT-SPTR-BOX001-CLD10G-6	¥10,000
	1年	IT-SPTR-BOX001-CLD10G-Y	¥18,900
◆運用保守サービス スタンダードパック			
製品名	期間	型番	価格(税別)
ITサポートBOX運用保守サービス・スタンダードパック	1か月	IT-SPTR-BOX001-MTN-STD-M	¥35,000
	6か月	IT-SPTR-BOX001-MTN-STD-6	¥205,000
	1年	IT-SPTR-BOX001-MTN-STD-Y	¥410,000

*10GB単位の価格 ※3か月間は無料 ※使用容量が500GB以上になる場合は別途要相談 ※個別お見積りもご用意しております。詳細は別途お問い合わせください

・価格に変更になる場合があります。・詳細はお問い合わせください。・最新価格はHPからご確認ください。

ITサポート・システムのカスタマイズ(OEM/ODM)

ITサポートのサーバクライアントシステムをご希望の端末・アプリ用にカスタマイズいたします。これにより、お客様のLANに繋がっている全端末・アプリの設定・保守を実現することができます。(注:ネットワーク環境で、ポート番号80、433のバケットが通る必要があります)



問い合わせ先
CSGソリューション事務局
TEL:03-6820-0326 FAX:03-5915-2681 mail:csg@it-supporter.jp



モトローラ 無線LAN製品

無線アクセスポイント

AP6532

IEEE802.11a,b/g,n対応 エンタープライズ向け高性能無線LANアクセスポイント
 アンテナ内蔵型 AP-6532-66030-WR
 アンテナ外付型 AP-6532-66040-WR **標準価格 オープン**



AP6532は高いスループットとWiNG5によるローカルブリッジングを含むダイレクト転送、セキュリティ、QoSサービス、およびサイトサバイビリティの機能を備えた性能重視型の802.11n対応アクセスポイントです。デュアルラジオのアクセスポイントなので2つの無線機はアクセスだけでなく、トラブルシューティングやセキュリティ用のセンサとしても使用できます。またWiNG5のインテリジェンス機能により仮想コントローラとしても機能し、最大24台のアクセスポイントの管理を可能とします。

- 対応無線規格 IEEE802.11a IEEE802.11b/g IEEE802.11n
- インタフェース 10/100/1000Base*1 PoE受電対応
- セキュリティ WEP kerberos Keyguard WPA WPA2 802.1X ACL IPSEC
- 機能 1QtagVLAN 不正AP検出 ルータ機能 ファイアウォール DHCPサーバ PPPoE QoS マルチSSID

■外観



アンテナ内蔵型 AP-6532-66030-WR

アンテナ外付型 AP-6532-66040-WR

AP-PSBIAS

1ポートPoEアダプタ AP-PSBIAS-2P2-AFR **標準価格 オープン**



AP-PSBIASはAP6532用の電源供給PoEアダプタです。AP-PSBIASを使用することにより、必要な配線とコンセントを大幅に削減できます。特に、天井などの配線が難しい場所に有効です。また、無線インフラストラクチャの導入を合理化し、コストを抑えながら、既存のカテゴリ5 およびイーサネット スイッチ設備を保護できます。

AP7131

IEEE802.11a,b/g,n対応 エンタープライズ向け無線LANアクセスポイント AP-7131-66048-WR **標準価格 オープン**



AP7131 802.11a/b/g/nアクセスポイントは、無線のみの企業ネットワークを構築するために必要なスループット、対応エリア、弾力性を備えています。Tri-radioモジュラー設計により、高速の無線音声およびデータサービス、メッシュネットワーク、IPSなどの非データアプリケーションをサポートします。DFS完全準拠、802.11nドRAFT2.0対応のAP7131は、アクセスポイントあたり最大600Mbpsの速度を実現します。

- 対応無線規格 IEEE802.11a IEEE802.11b/g IEEE802.11n
- インタフェース 10/100Base*2 (LAN/WAN) PoE対応(受電)
- セキュリティ WEP kerberos Keyguard WPA WPA2 802.1X ACL IPSEC
- 機能 1QtagVLAN 不正AP検出 ルータ機能 ファイアウォール DHCPサーバ PPPoE QoS マルチSSID



無線コントローラ

RFS4000

IEEE802.11a,b/g,n対応 小規模向け無線LANスイッチ RFS-4010-00010-WR **標準価格 オープン**



RFS4000は1台あたり最大6台までの専用アクセスポート(AP650)を管理できる小規模向け無線LANスイッチです。支店、店舗などの小規模事業所に、高性能で包括的、かつコストパフォーマンスに優れた、安全性の高い無線および有線のネットワークを提供します。有線インターフェイスとして1000Base-Tポートを6ポート装備し、内5ポートにて802.3af及び802.3atのPoE給電に対応しています。

- 対応無線規格 IEEE802.11a IEEE802.11b/g IEEE802.11n
- インタフェース 10/100/1000Base*6 (SFPポート*1(コンボ)) PoE給電対応(5ポート、最大90W)
- セキュリティ WEP kerberos Keyguard WPA WPA2 802.1X ACL IPSEC
- 機能 1QtagVLAN 不正AP検出 ACL ファイアウォール DHCPサーバ QoS マルチSSID

RFS6000

IEEE802.11a,b/g,n対応 大規模企業向け無線LANスイッチ RFS-6010-10060-WR (48ポートライセンス付き無線スイッチ) **標準価格 オープン**



RFS6000は強固なセキュリティと堅牢なデータ通信を提供する無線 LAN スイッチです。RFS6000 1台で最大48台までの専用アクセスポートの接続と管理が可能です。企業向け製品のRFS6000 は、最高クラスの性能、セキュリティ、拡張性、管理の容易さで、ミッション クリティカルな用途でのさまざまなニーズにお応えします。

- 対応無線規格 IEEE802.11a IEEE802.11b/g AP650 48台対応 IEEE802.11n
- インタフェース 10/100/1000Base*8
- セキュリティ WEP kerberos Keyguard WPA WPA2 802.1X ACL IPSEC
- 機能 1QtagVLAN 不正AP検出 QoS マルチSSID Radius内蔵 冗長化

AP650

IEEE802.11a,b/g,n対応 RFS4000、RFS6000専用 薄型アクセスポート
 AP650 シングルラジオ(アンテナ内蔵型) AP-0650-60010-WW
 AP650 デュアルラジオ(アンテナ内蔵型) AP-0650-66030-WW **標準価格 オープン**



集中管理によるコスト効率の向上

RFS6000は、ネットワーク関連のハードウェア、ソフトウェアの設定、ネットワーク ポリシーを一括して管理する機能を備え、プロセス監視機能やトラブルシューティング ツールも内蔵しています。これにより無線ネットワーク運用に必要となる、計画の簡略化、導入、監視、安定化が可能になります。

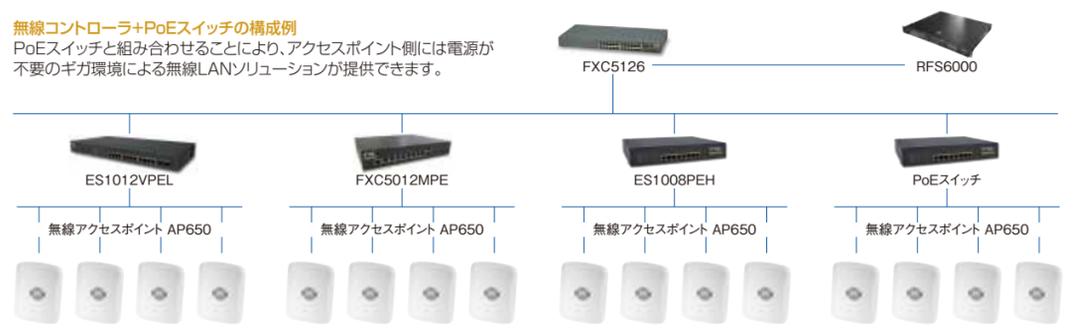
新たなエンタープライズクラスのパフォーマンス

高帯域幅のネットワークを使用する大規模エンタープライズ環境をサポートするために設計されたRFS6000は、マルチコア/マルチスレッドCPUベースアーキテクチャにより、48のデュアル無線802.11a/b/g アクセス ポートのサポートを高いパフォーマンスで実現します。さらにRFS6000は802.11nをサポートする設計になっており、フェイルオーバー機能とクラスターリング機能により常に安定した可用性を保ちます。



無線コントローラ+PoEスイッチの構成例

PoEスイッチと組み合わせることにより、アクセスポイント側には電源が不要のギガ環境による無線LANソリューションが提供できます。



FTC (FXC トレーニング センター)

FXCでは、ビジネスを司るコアとして、人材(=人材)がもっとも重要と考えています。流れの早いIT技術の波を、盲く乗りこなし事業拡大を実現してくれるのも、又、人以外の何者でもありません。加えて、日本市場のみならず、伸張激しいアジア市場等も事業施策に加え計画を実施しなくては、我々ベンチャーの拡大も望めません。グローバルな視野に立った人材こそ、弊社の宝なのです。FXCは、2011年1月に人材育成を目的とした、トレーニングセンターを開設しました。現場に基づいたSI事業に必要なネットワーク設計・運用のトレーニングから、厚生労働省が主幹する求職者支援訓練も実施しています。



(FTC授業風景)

◆主なコース概要(お客様の御要望に併せたトレーニングも可能です)

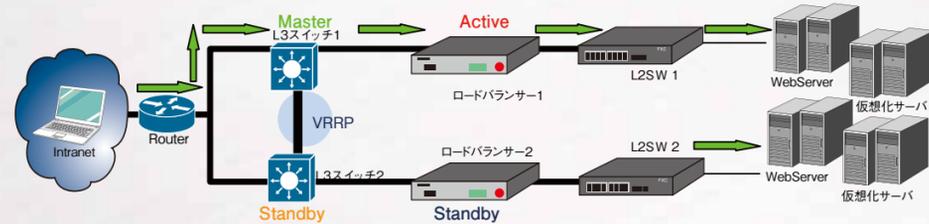
通常コース

*ネットワーク構築

TCP/IPの基礎から、各種ネットワーク機器の特徴説明を説明します。ルータ、スイッチの実機を使用した実機演習にて、設計・構築要員の育成をいたします。試験を実施することで、受講者の能力伸張も確認することができます。

*データセンター・ロードバランサー構築

データセンターを取り巻くNI(Network Integration)技術は、今、クラウドの要望もあり、逐次技術革新が発生しています。このため、コアスイッチ、F/W、ロードバランサー、L2スイッチ、仮想化サーバ群、等を考慮した、冗長構成を学習します。本構成に関しては、実際のNI作業の受託も実施しております。



求職者支援訓練関連

求職者支援訓練とは、厚生労働省が求職者支援制度に基づき民間に委託し、開催される職業訓練の事を言います。弊社ではこれまでに以下の様な訓練を開催してきました。

*「パソコンスキルを習得基礎科」(基礎コース)

パソコン操作初級の方を対象に、インターネットによる情報検索やメール送受信の方法などの初歩的な内容からビジネススキルで必須となるマイクロソフト社のWord, Excel, Powepoint等のアプリケーションソフトが自由に使いこなせるようになる事を目標としています。さらに一歩進んだスキルとして、ホームページの初歩も学習します。

*「ネットワーク管理者養成科」(実践コース:IT分野)

主に中小企業のネットワーク管理者になる事を想定し、ネットワークの基本的な概念や概要から学習し、新たなサーバーの構築や、ルーター、スイッチの設定が出来る様になる事を目標とし、CCENT資格の取得(任意受験)可能なレベルの訓練を行います。

*「Webとネットワークの構築技術習得科」(実践コース:IT分野)

企業のWeb担当者を目指し、新たにWebサイトを一から立ち上げる事ができるスキルを身につけます。Webサイトを立ち上げる為にはネットワークやサーバーの基礎知識が必須となる為、合わせてこれらの知識を習得出来る訓練コースです。



FXCトレーニングセンター 淵野辺教育訓練センター

〒252-0233 神奈川県相模原市中央区鹿沼台
1丁目9番15号 プロミティふちのペビル 1階
TEL 050-3657-5864 FAX 042-730-6602

Media Converters メディアコンバータ

LEX1000 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
LEX1705A-1F	CWDM 5ch Mux/Demux ユニット	4580103810271	¥248,000	3年	新製品	LEX1705A-1F-SB5	4580103810295	¥20,000
LEX1705B-1F	CWDM 5ch Mux/Demux ユニット	4580103810288	¥248,000	3年	新製品	LEX1705B-1F-SB5	4580103810301	¥20,000
LEX1841-1F	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SFP スロット) メディアコンバータ	4580103819076	¥42,000	3年	新製品	LEX1841-1F-SB5	4580103819212	¥3,360
LEX1841-20A	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819038	¥75,000	3年	新製品	LEX1841-20A-SB5	4580103819175	¥6,000
LEX1841-20B	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819045	¥75,000	3年	新製品	LEX1841-20B-SB5	4580103819182	¥6,000
LEX1841-40A	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-40Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819052	¥128,000	3年	新製品	LEX1841-40A-SB5	4580103819199	¥10,240
LEX1841-40B	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-40Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819069	¥128,000	3年	新製品	LEX1841-40B-SB5	4580103819205	¥10,240
LEX1842-02	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,MMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819083	¥36,000	3年	新製品	LEX1842-02-SB5	4580103819083	¥2,880
LEX1842-15	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-15Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819090	¥79,000	3年	新製品	LEX1842-15-SB5	4580103819095	¥6,500
LEX1851-1F	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819106	¥45,000	3年	新製品	LEX1851-1F-SB5	4580103819106	¥3,600
LEX1852-005	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC MMF-550m) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819113	¥72,000	3年	新製品	LEX1852-005-SB5	4580103819250	¥5,760
LEX1852-02	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-SX2(SC,MMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103810479	¥118,000	3年	新製品	LEX1852-02-SB5	4580103810486	¥9,500
LEX1852-10	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC SMF-10Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819120	¥120,000	3年	新製品	LEX1852-10-SB5	4580103819267	¥9,600
LEX1852-20	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC SMF-20Km) フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819137	¥158,000	3年	新製品	LEX1852-20-SB5	4580103819274	¥12,640
LEX1852-70	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-ZX フォースモードスイッチ付メディアコンバータ	4580103819168	¥498,000	3年	新製品	LEX1852-70-SB5	4580103819281	¥39,840

LE2000 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
LE2001-15	1スロット AC電源対応ケース(AC100-240V, FAN Less)	4580103813555	¥40,000	3年		LE2001-15-SB5	4580103813722	¥3,500
LE2001-45	1スロット DC電源対応ケース(DC-36-72V, FAN Less)	4580103813562	¥45,000	3年		LE2001-45-SB5	4580103813739	¥4,000
LE2002-15	2スロット AC電源対応ケース(AC100-240V)	4580103816884	¥98,000	3年		LE2002-15-SB5	4580103816921	¥8,300
LE2002-45	2スロット DC電源対応ケース(DC-36-72V)	4580103816891	¥98,000	3年		LE2002-45-SB5	4580103816938	¥8,300
LE2020-15	20スロット 2U ラックマウントシャーシ (AC電源ユニットx1, FANユニットx2)	4580103813531	¥140,000	3年		LE2020-15-SB5	4580103813708	¥11,500
LE2020-45	20スロット 2U ラックマウントシャーシ (DC電源ユニットx1, FANユニットx2)	4580103813548	¥160,000	3年		LE2020-45-SB5	4580103813715	¥13,000
LE2821-2F	3R 対応 35M~2.7G マルチレート メディアコンバータ	4580103816723	¥648,000	3年		LE2821-2F-SB5	4580103816730	¥55,000
LE2871-00	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ	4580103813661	¥98,000	3年		LE2871-00-SB5	4580103813821	¥8,300
LE2871-1F	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ	4580103813982	¥69,800	3年		LE2871-1F-SB5	4580103813999	¥5,900
LE2852-005	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX MMF550m(SC)メディアコンバータ	4580103817225	¥77,000	3年		LE2852-005-SB5	4580103817256	¥6,500
LE2852-10	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX SMF10Km(SC)メディアコンバータ	4580103817232	¥145,000	3年		LE2852-10-SB5	4580103817263	¥12,000
LE2852-20	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX SMF20Km(SC)メディアコンバータ	4580103817249	¥198,000	3年		LE2852-20-SB5	4580103817270	¥16,500
LE2851-1F	10/100/1000BASE-T to 1000BASE-X(SFP スロット) メディアコンバータ	4580103814514	¥49,800	3年		LE2851-1F-SB5	4580103814521	¥4,200
LE2862-02	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,MMF-20Km) メディアコンバータ	4580103813586	¥38,000	3年		LE2862-02-SB5	4580103813753	¥3,300
LE2862-15	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-15Km) メディアコンバータ	4580103813593	¥88,000	3年		LE2862-15-SB5	4580103813760	¥7,500
LE2862-50	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC,SMF-50Km) メディアコンバータ	4580103813609	¥133,000	3年		LE2862-50-SB5	4580103813777	¥11,100
LE2861-20A	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ	4580103813616	¥95,000	3年		LE2861-20A-SB5	4580103813784	¥8,000
LE2861-20B	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ	4580103813623	¥95,000	3年		LE2861-20B-SB5	4580103813791	¥8,000
LE2861-40A	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ	4580103813630	¥150,000	3年		LE2861-40A-SB5	4580103813807	¥12,500
LE2861-40B	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ	4580103813647	¥150,000	3年		LE2861-40B-SB5	4580103813814	¥12,500
LE2842-02	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (SC,MMF-20Km)メディアコンバータ	4580103816945	¥39,000	3年		LE2842-02-SB5	4580103816952	¥3,400
LE2842-15	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (SC,SMF-15Km)メディアコンバータ	4580103816969	¥89,000	3年		LE2842-15-SB5	4580103816976	¥7,600
LE2841-20A	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ	4580103817003	¥96,000	3年		LE2841-20A-SB5	4580103817041	¥8,100
LE2841-20B	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-20Km)一芯型メディアコンバータ	4580103817010	¥96,000	3年		LE2841-20B-SB5	4580103817058	¥8,100
LE2841-40A	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ	4580103817027	¥151,000	3年		LE2841-40A-SB5	4580103817065	¥12,600
LE2841-40B	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX (Single-SC,SMF-40Km)一芯型メディアコンバータ	4580103817034	¥151,000	3年		LE2841-40B-SB5	4580103817072	¥12,600
LE2841-1F	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SFP スロット) メディアコンバータ	4580103816983	¥39,800	3年		LE2841-1F-SB5	4580103816990	¥3,500
LE2881-2F	10G(SFP+ スロット) to 10G(SFP+ スロット) メディアコンバータ	4580103816907	¥398,000	3年		LE2881-2F-SB5	4580103816914	¥32,000
LE2910-15	LE2020用 AC電源ユニット(AC100-240V, 200W)	4580103813678	¥70,000	3年		LE2910-15-SB5	4580103813838	¥6,000
LE2910-45	LE2020用 DC電源ユニット(DC36-72V, 200W)	4580103813685	¥80,000	3年		LE2910-45-SB5	4580103813845	¥6,800
LE2910-50	LE2020用 FANユニット	4580103813692	¥30,000	3年		LE2910-50-SB5	4580103813852	¥2,800
LE2930-01	LE2020用 ネットワークマネジメントカード	4580103816761	¥90,000	3年		LE2930-01-SB5	4580103816778	¥7,500

Media Converters メディアコンバータ

1000BASE-T to 1000BASE-X メディアコンバータ MC1000シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC1000GSSC	1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC, MMF)メディアコンバータ	4580103811315	¥78,000	3年		MC1000GSSC-SB5	4580103812169	¥7,000
MC1000GLSC10	1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC, SMF-10)メディアコンバータ	4580103811339	¥148,000	3年		MC1000GLSC10-SB5	4580103812176	¥12,500
MC1000GLSC20	1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC, SMF-20)メディアコンバータ	4580103811353	¥198,000	3年	受注生産	MC1000GLSC20-SB5	4580103812183	¥16,500

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX 1芯 SMF スマートメディアコンバータ MC300 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC310FSSC20	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF-20)1芯 SMF スマートメディアコンバータ	4580103811278	¥150,000	3年		MC310FSSC20-SB5	4580103812145	¥12,500

※本製品は、MC310FSSC20A/MC310FSSC20Bの2台セットとなります。

10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX スマートメディアコンバータ MC201 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC201FMSC	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, MMF)スマートメディアコンバータ	4580103811179	¥29,800	3年		MC201FMSC-SB5	4580103812091	¥2,700
MC201FSSC15	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF-15)スマートメディアコンバータ	4580103811193	¥83,000	3年		MC201FSSC15-SB5	4580103812107	¥7,000
MC201FSSC60	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF-60)スマートメディアコンバータ	4580103811216	¥133,000	3年	受注生産	MC201FSSC60-SB5	4580103812114	¥11,000

100BASE-FX(MMF) to 100BASE-FX(SMF)メディアコンバータ MC110 シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MC110FSSC15	100BASE-FX(MMF) to 100BASE-FX(SMF-15)メディアコンバータ	4580103811230	¥128,000	3年		MC110FSSC15-SB5	4580103812121	¥10,500
MC110FSSC60	100BASE-FX(MMF) to 100BASE-FX(SMF-60)メディアコンバータ	4580103811254	¥198,000	3年	受注生産	MC110FSSC60-SB5	4580103812138	¥16,500

メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ MCMRACK100

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MCMRACK100	メディアコンバータ用 19インチラックマウントシャーシ	4580103811391	¥120,000	3年		MCMRACK100-SB5	4580103812213	¥10,000
MCPS100	19インチラックマウントシャーシ用 リダンダント電源	4580103811414	¥60,000	3年		MCPS100-SB5	4580103812220	¥5,000
MCSNMP	19インチラックマウントシャーシ用 SNMP管理モジュール	4580103811438	¥80,000	3年		MCSNMP-SB5	4580103812237	¥6,500

MCI 1000シリーズ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MCI 1852-005	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC, MMF-550m)産業用メディアコンバータ	4580103810837	¥98,000	3年	近日発売	MCI 1852-005-SB5	4580103810844	¥7,900
MCI 1852-10	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC, SMF-10km)産業用メディアコンバータ	4580103810677	¥165,000	3年	近日発売	MCI 1852-10-SB5	4580103810684	¥13,500
OPT-MCI1852-PC01	MCI1852用AC/DC電源アダプタ	4580103810851	¥32,000	-		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		

FXC3001F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3001F	10BASE-T/100BASE-TX to 100BASE-FX(SC, SMF)1芯スマートメディアコンバータ	4580103815917	¥69,800	3年	受注生産	FXC3001F-SB5	4580103815924	¥6,000

レイヤ3スイッチ

管理機能付スイッチ

FXC9324XG

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC9324XG	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103819298	¥348,000	3年	新製品	FXC9324XG-SB5	4580103819304	¥28,800
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能)	4580103812992	¥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。オプションで10Gモジュールを使用することが可能です。10Gモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。10Gモジュールは10Gスロットモジュール[M07-XFP]とあわせてお使い下さい。

FXC9024XG

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC9024XG	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103813456	¥278,000	3年		FXC9024XG-SB5	4580103813463	¥22,800
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能)	4580103812992	¥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。オプションで10Gモジュールを使用することが可能です。10Gモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。10Gモジュールは10Gスロットモジュール[M07-XFP]とあわせてお使い下さい。

FXC9012F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC9012F	12ポート 1000BASE-X SFPポート 管理機能付ルーティングスイッチ	4580103813470	¥278,000	3年		FXC9012F-SB5	4580103813487	¥22,800
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット(4台迄接続可能)	4580103812992	¥150,000	3年	受注生産	FXC5148RPU-SB5	4580103813005	¥13,000

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

ファイバスイッチ

管理機能付スイッチ

FXC3528S

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3528S	24ポート100BASE-FX SFPポート 管理機能付レイヤ2スイッチ	4580103816693	¥248,000	3年		FXC3528S-SB5	4580103816709	¥21,200

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

FXC3526F

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3526F	24ポート100BASE-FX 管理機能付レイヤ2スイッチ	4580103815894	¥418,000	3年	在庫限定	FXC3526F-SB5	4580103815900	¥34,800

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

ギガビットレイヤ2アドバンススイッチ 管理機能付スイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5352	52ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103819397	¥248,000	3年	近日発売	FXC5352-SB5	4580103819403	¥12,300
FXC5328	28ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103810929	¥148,000	3年	近日発売	FXC5328-SB5	4580103810936	¥20,300
FXC5150	50ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813272	¥248,000	3年	近日発売	FXC5150-SB5	4580103813326	¥20,300
FXC5126	26ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813265	¥118,000	3年	近日発売	FXC5126-SB5	4580103813319	¥9,700

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

ギガビットレイヤ2スイッチ 管理機能付スイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5224	24ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ	4580103819748	¥99,800	3年	近日発売	FXC5224-SB5	4580103810776	¥8,800
FXC5218	16ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ	4580103819731	¥79,000	3年	近日発売	FXC5218-SB5	4580103810769	¥6,700
FXC5210	8ポート 10/100/1000Mbps管理機能付イーサネットスイッチ	4580103819724	¥49,800	3年	近日発売	FXC5210-SB5	4580103810752	¥4,300
FXC5024B	24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813890	¥99,800	3年		FXC5024B-SB5	4580103813906	¥8,800
FXC5018B	16ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813913	¥79,000	3年		FXC5018B-SB5	4580103813920	¥6,700
FXC5010B	8ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813937	¥49,800	3年		FXC5010B-SB5	4580103813944	¥4,300

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

10/100レイヤ2アドバンススイッチ 管理機能付スイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3152A	ギガアップリンク付 48ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103815733	¥198,000	3年		FXC3152A-SB5	4580103815740	¥16,000
FXC3126A	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813210	¥88,000	3年		FXC3126A-SB5	4580103813227	¥7,200

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3326	ギガアップリンク付 24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103816815	¥110,000	3年		FXC3326-SB5	4580103816822	¥9,000
FXC3110	ギガアップリンク付 8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103816327	¥47,800	3年		FXC3110-SB5	4580103816334	¥4,100

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3426	24ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103810127	¥96,000	3年	近日発売	FXC3426-SB5	4580103810233	¥7,900
FXC3416	16ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103810110	¥78,000	3年	近日発売	FXC3416-SB5	4580103810240	¥6,600
FXC3409	8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103810103	¥57,800	3年	近日発売	FXC3409-SB5	4580103810257	¥4,900

オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

給電機能付(PoE)スイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC5012MPE	PoE機能付 12ポート10/100/1000Mbps管理機能付レイヤ2スイッチ	4580103819717	¥118,000	3年	近日発売	FXC5012MPE-SB5	4580103810783	¥9,600
FXC3017PEL	PoE機能付 16ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103813289	¥158,000	3年	在庫限定	FXC3017PEL-SB5	4580103813333	¥13,000
OPT-SW08	FXC3017PEL専用 19インチラックマウントキット	4580103813371	¥10,000	-		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		
OPT-CBL01	FXC3017PEL 専用コンソールケーブル	4580103813388	¥2,000	-				

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1008PEH	PoE 機能付8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103817331	¥69,800	3年	新製品	ES1008PEH-SB5	4580103817355	¥5,900
ES105PD	PoE 及び受電機能付10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103819700	¥39,800	3年	新製品	ES105PD-SB5	4580103810264	¥3,400
OPT-ES105PD-PC01	ES105PD用ACアダプタ	4580103810097	¥14,800	-		※オプションの5年間センドバック保守はございません。		

10/100レイヤ2スイッチ 管理機能付スイッチ

5年間センドバック保守

型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
FXC3008	8ポート 10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチ	4580103811049	¥39,800	3年		FXC3008-SB5	4580103811889	¥3,300
OPT-SW02	FXC3008専用19インチラックマウントキット	4560121650585	¥2,500	-				

■ ギガビットスマートスイッチ

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1012VPEL	PoE機能付 12ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103815757	¥98,000	3年		ES1012VPEL-SB5	4580103815764	¥8,000
ES1024V2	24ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103813494	¥74,800	3年		ES1024V2-SB5	4580103813517	¥6,200
ES1018V2	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103813500	¥57,000	3年		ES1018V2-SB5	4580103813524	¥4,800
ES1016V2	16ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103817089	¥39,800	3年		ES1016V2-SB5	4580103817096	¥3,400
ES1008VL	8ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103819410	¥28,800	3年	新製品	ES1008VL-SB5	4580103819427	¥2,600
ES1008V2	8ポート 10/100/1000Mbps スマートスイッチ	4580103812688	¥24,800	3年		ES1008V2-SB5	4580103811889	¥2,200

ES1012VPEL, ES1024V2, ES1018V2は、オプションでSFPモジュールを使用することが可能です。SFPモジュールの製品型番/価格はP53を参照下さい。

■ マニュアル設定付きイーサネットスイッチ

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES1008MTP	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ	4580103812909	¥15,800	3年		ES1008MTP-SB5	4580103812916	¥1,500
ES1008MTP-S	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ (MDIX固定モデル)	4580103812985	¥17,800	3年		ES1008MTP-S-SB5	4580103813012	¥1,700
ES1008MTP-H	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ (カスケードポート付モデル)	4580103813203	¥19,800	3年		ES1008MTP-H-SB5	4580103813258	¥1,800
ES1008MTP-N	8ポート 10/100/1000Mbps タップ型イーサネットスイッチ (ループ検知機能付モデル)	4580103817201	¥19,800	3年		ES1008MTP-N-SB5	4580103817218	¥1,800
ES108MTP	8ポート 10/100Mbps タップ型イーサネットスイッチ	4580103811094	¥11,800	3年		ES108MTP-SB5	4580103812282	¥1,200

■ スマートイーサネットスイッチ

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES124VL	24ポート 10/100Mbps Web機能付イーサネットスイッチ	4580103819694	¥24,800	3年	新製品	ES124VL-SB5	4580103819779	¥3,000
ES116VL	16ポート 10/100Mbps Web機能付イーサネットスイッチ	4580103819687	¥17,800	3年	新製品	ES116VL-SB5	4580103819762	¥1,700

■ イーサネットスイッチ

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
ES108R2	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103819670	¥9,800	3年	新製品	ES108R2-SB5	4580103819755	¥1,050
ES108D	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103810813	¥8,980	3年	近日発売	ES108D-SB5	4580103810820	¥850
ES105D	5ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103810790	¥6,980	3年	近日発売	ES105D-SB5	4580103810806	¥700
ES108C	8ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103813425	¥6,980	3年		ES108C-SB5	4580103813449	¥700
ES105C	5ポート 10/100Mbps イーサネットスイッチ	4580103813418	¥4,980	3年		ES105C-SB5	4580103813432	¥550

■ XFP/SFP+/SFP/GBIC モジュール

1芯GBICモジュールは、それぞれA/Bを対向でお使い下さい。

10G XFP/SFP+ モジュール 2芯版

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
XFP10G-SR	10GBASE-SR(Max.300m) XFP モジュール	4580103811995	¥ 390,000	3年		XFP10G-SR-SB5	4580103812022	¥ 31,500
XFP10G-LR	10GBASE-LR(Max.10Km) XFP モジュール	4580103812008	¥ 590,000	3年		XFP10G-LR-SB5	4580103812039	¥ 47,500
XFP10G-ER	10GBASE-ER(Max.40Km) XFP モジュール	4580103812015	¥1,780,000	3年	受注生産	XFP10G-ER-SB5	4580103812046	¥142,500
XFP10G-ZR	10GBASE-ZR(Max.80Km) XFP モジュール	4580103817515	¥2,140,000	3年	受注生産	XFP10G-ZR-SB5	4580103817737	¥171,200
SFP+10G-SR	10GBASE-SR(Max.300m) SFP+ モジュール	4580103817454	¥ 108,000	3年	受注生産	SFP+10G-SR-SB5	4580103817485	¥ 8,800
SFP+10G-LR	10GBASE-LR(Max.10Km) SFP+ モジュール	4580103817461	¥ 242,000	3年	受注生産	SFP+10G-LR-SB5	4580103817492	¥ 19,400
SFP+10G-ER	10GBASE-ER(Max.40Km) SFP+ モジュール	4580103817478	¥ 980,000	3年	受注生産	SFP+10G-ER-SB5	4580103817508	¥ 78,400
SFP+10G-ZR	10GBASE-ZR(Max.80Km) SFP+ モジュール	4580103818123	¥1,950,000	3年	受注生産	SFP+10G-ZR-SB5	4580103818178	¥156,000

10G SFP+ モジュール 1芯版

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
SFP+SLX20A	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 20Km LC w. DDM	4580103817522	¥ 640,000	3年	A/B対向	SFP+SLX20A-SB5	4580103817546	¥51,200
SFP+SLX20B	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 20Km LC w. DDM	4580103817539	¥ 640,000	3年	A/B対向	SFP+SLX20B-SB5	4580103817553	¥51,200
SFP+SLX40A	SFP+10G 1270nmTx/1330nmRx SMF 40Km LC w. DDM	4580103817287	¥1,200,000	3年	A/B対向	SFP+SLX40A-SB5	4580103817300	¥96,000
SFP+SLX40B	SFP+10G 1330nmTx/1270nmRx SMF 40Km LC w. DDM	4580103817294	¥1,200,000	3年	A/B対向	SFP+SLX40B-SB5	4580103817317	¥96,000

Giga SFP モジュール 2芯版

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MGB-T	1000BASE-T RJ45 SFP モジュール	4580103811322	¥ 60,000	3年		MGB-T-SB5	4560121652893	¥ 5,000
MGB-SX	1000BASE-SX 850nm MMF LC SFP モジュール	4580103811162	¥ 42,000	3年		MGB-SX-SB5	4560121652824	¥ 3,500
MGB-SX02	1000BASE-SX2 1310nmTx MMF LC SFP モジュール	4580103819434	¥128,000	3年		MGB-SX02-SB5	4580103819489	¥10,500
MGB-LX	1000BASE-LX 1310nm SMF LC SFP モジュール	4580103811186	¥ 84,000	3年		MGB-LX-SB5	4560121652831	¥ 7,000
MGB-ZX	1000BASE-ZX 1550nm SMF LC SFP モジュール	4580103811209	¥580,000	3年		MGB-ZX-SB5	4580103812848	¥46,500

Giga SFP モジュール 1芯版

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MGB-SSXA	1000BASE-SX MMF LC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール	4580103816266	¥ 98,000	3年	A/B対向	MGB-SSXA-SB5	4580103816280	¥ 8,200
MGB-SSXB	1000BASE-SX MMF LC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール	4580103816273	¥ 98,000	3年	A/B対向	MGB-SSXB-SB5	4580103816297	¥ 8,200
MGB-SSXA-SC	1000BASE-SX MMF SC 1芯(TX1310nm) SFP モジュール	4580103819885	¥ 98,000	3年	A/B対向	MGB-SSXA-SC-SB5	4580103819946	¥ 8,200
MGB-SSXB-SC	1000BASE-SX MMF SC 1芯(TX1550nm) SFP モジュール	4580103819892	¥ 98,000	3年	A/B対向	MGB-SSXB-SC-SB5	4580103819953	¥ 8,200
MGB-SLX10A	1000BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811544	¥110,000	3年	A/B対向	MGB-SLX10A-SB5	4560121652947	¥ 9,000
MGB-SLX10B	1000BASE-LX SMF LC 1芯(10km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811551	¥110,000	3年	A/B対向	MGB-SLX10B-SB5	4560121652954	¥ 9,000
MGB-SLX20A	1000BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811568	¥160,000	3年	A/B対向	MGB-SLX20A-SB5	4560121652985	¥13,000
MGB-SLX20B	1000BASE-LX SMF LC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811575	¥160,000	3年	A/B対向	MGB-SLX20B-SB5	4560121652978	¥13,000
MGB-SLX20A-SC	1000BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819809	¥160,000	3年	A/B対向	MGB-SLX20A-SC-SB5	4580103819861	¥13,000
MGB-SLX20B-SC	1000BASE-LX SMF SC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819816	¥160,000	3年	A/B対向	MGB-SLX20B-SC-SB5	4580103819878	¥13,000
MGB-SLX40A	1000BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811582	¥380,000	3年	A/B対向	MGB-SLX40A-SB5	4560121652985	¥30,500
MGB-SLX40B	1000BASE-LX SMF LC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811599	¥380,000	3年	A/B対向	MGB-SLX40B-SB5	4560121652992	¥30,500
MGB-SLX40A-SC	1000BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819908	¥380,000	3年	A/B対向 受注生産	MGB-SLX40A-SC-SB5	4580103810172	¥30,500
MGB-SLX40B-SC	1000BASE-LX SMF SC 1芯(40km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819915	¥380,000	3年	A/B対向 受注生産	MGB-SLX40B-SC-SB5	4580103810189	¥30,500
MGB-SLX60A	1000BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103811605	¥480,000	3年	A/B対向	MGB-SLX60A-SB5	4560121653005	¥38,500
MGB-SLX60B	1000BASE-LX SMF LC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103811612	¥480,000	3年	A/B対向	MGB-SLX60B-SB5	4560121653012	¥38,500
MGB-SLX60A-SC	1000BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819922	¥480,000	3年	A/B対向 受注生産	MGB-SLX60A-SC-SB5	4580103810196	¥38,500
MGB-SLX60B-SC	1000BASE-LX SMF SC 1芯(60km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819939	¥480,000	3年	A/B対向 受注生産	MGB-SLX60B-SC-SB5	4580103810202	¥38,500
MGB-SLX80A	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1510nm) SFP モジュール	4580103816433	¥580,000	3年	A/B対向	MGB-SLX80A-SB5	4580103816457	¥46,500
MGB-SLX80B	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(80km/TX1570nm) SFP モジュール	4580103816440	¥580,000	3年	A/B対向	MGB-SLX80B-SB5	4580103816464	¥46,500
MGB-SLX120A	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール	4580103819441	¥780,000	3年	A/B対向	MGB-SLX120A-SB5	4580103819496	¥62,500
MGB-SLX120B	100/1000BASE-LX SMF LC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール	4580103819458	¥780,000	3年	A/B対向	MGB-SLX120B-SB5	4580103819502	¥62,500
MGB-SLX120A-SC	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1510nm) SFP モジュール	4580103819465	¥780,000	3年	A/B対向	MGB-SLX120A-SC-SB5	4580103819519	¥62,500
MGB-SLX120B-SC	100/1000BASE-LX SMF SC 1芯(120km/TX1570nm) SFP モジュール	4580103819472	¥780,000	3年	A/B対向	MGB-SLX120B-SC-SB5	4580103819526	¥62,500

FE SFP モジュール 2芯版

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MFB-FX	100BASE-FX MM SFP(LCコネクタ) モジュール	4580103816785	¥54000	3年		MFB-FX-SB5	4580103817140	¥4,500

FE SFP モジュール 1芯版

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MFB-SLX20A	100BASE-FX SMF LC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103816792	¥128,000	3年	A/B対向	MFB-SLX20A-SB5	4580103817164	¥10,500
MFB-SLX20B	100BASE-FX SMF LC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103816808	¥128,000	3年	A/B対向	MFB-SLX20B-SB5	4580103817188	¥10,500
MFB-SLX20A-SC	100BASE-FX SMF SC 1芯(20km/TX1310nm) SFP モジュール	4580103819823	¥128,000	3年	A/B対向	MFB-SLX20A-SC-SB5	4580103819847	¥10,500
MFB-SLX20B-SC	100BASE-FX SMF SC 1芯(20km/TX1550nm) SFP モジュール	4580103819830	¥128,000	3年	A/B対向	MFB-SLX20B-SC-SB5	4580103819854	¥10,500

マルチレートSFP モジュール 2芯版

5年間センドバック保守								
型番	製品仕様	JANコード	標準価格	保証期間	備考	型番	JANコード	標準価格
MSTM-multi16	~2.67G λ=1310nm SMF LC(2Km)SFPモジュール	4580103817362	¥ 98,000	3年	受注生産	MSTM-multi16-SB5	4580103817645	¥ 8,000
SFP-CWDM-01	SFP ~2.67G λ=1470nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817379	¥560,000	3年	受注生産	SFP-CWDM-01-SB5	4580103817652	¥ 44,800
SFP-CWDM-02	SFP ~2.67G λ=1490nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817386	¥560,000	3年	受注生産	SFP-CWDM-02-SB5	4580103817669	¥ 44,800
SFP-CWDM-03	SFP ~2.67G λ=1510nm SMF(80Km) LC with DDM	4580103817393	¥560,000	3年	受注生産	SFP-CWDM-03-SB5	458010381	

FXCでは、お客様が安心して製品をご利用頂けるように、導入支援&保守のサービスメニューをご用意しています。

保守サービス 製品を安心してお使い頂くためのサービスメニューです。

○ オンサイト保守

不具合が発生した際に、設置場所まで製品修理もしくは交換にお伺いします。



- 受付・対応時間
 <ベーシック> 平日9-17時
 <アドバンスド> 24時間365日
- 対応地域
 全国 ※一部離島、山間部などを除く
- 契約期間
 1年間
- サービス内容
 設置場所への出張修理・交換作業
 修理・交換及びお客様側でバックアップされている
 設定ファイルによる設定情報の復元までを行います。

○ センドバック保守

不具合が発生した際に、代替品を設置場所へ送付します。



- 受付・対応時間
 平日9-17時
 ※受付時間によっては翌営業日の出荷となります
- 対応地域
 全国
- 契約期間
 1年間、5年間 ※5年間は対象製品購入時のみとなります。
- サービス内容
 設置場所への代替品の送付
 お客様側で不具合品と代替品を交換した後、不具合品を弊社まで
 お戻し頂きます。なお、交換品の出荷は弊社契約宅配便となります。

5年間センドバック保守

センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な「5年間センドバック保守サービス」もございます。

ライフタイムワランティ

アカデミック向け(大学等の高等教育機関)へのネットワーク導入のお客様を対象にしたサービスです。新規購入ハードウェア製品に対してご購入いただけます。お客様からの障害発生/サポート依頼により、FXCからお客様の登録済み対象機器を設置場所に製品の在庫限定日から7年間までは交換製品をお届けいたします。対象製品等はFXC営業部までお問い合わせください。

3年先出し保証

FXC製品はすべて3年間の先出し保証が付属しております(ユーザ登録時)。保証内容は有償センドバック保守と同等のサービスとなりますので、FXC製品ではユーザ登録頂ければ3年間はセンドバック保守に加入頂く必要はありません。※但し、5年間センドバック保守は製品購入時に加入頂く必要があります。FXC製品では、無償保証期間を含めた5年間の保守となります。

導入支援サービス

センドバック保守には、製品購入時に加入頂ける1年契約よりもお得な「5年間センドバック保守サービス」もございます。

○ オンサイトインストール

導入拠点での設定を行うサービスです。



- 対象製品
 FXC製管理機能付スイッチ
- サービス内容
 導入拠点での製品設置・設定
 電源、ケーブルなどを事前に用意頂ければ、
 対象製品の設置及び設定はすべて行います。

○ 設定ファイル提供

設定情報をCDで提供するサービスです。



- 対象製品
 FXC製管理機能付スイッチ
- サービス内容
 設定ファイルのCDでの提供
 お客様側でCD内の設定ファイルを製品へ
 ダウンロードするだけで機器の設定が完了します。

保守・導入支援サービスの費用については、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。
 サービス内容はFXCの製品が対象となります。(LightEdgeシリーズ除く)
 その他のカタログ掲載製品のサービスメニューについては、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。

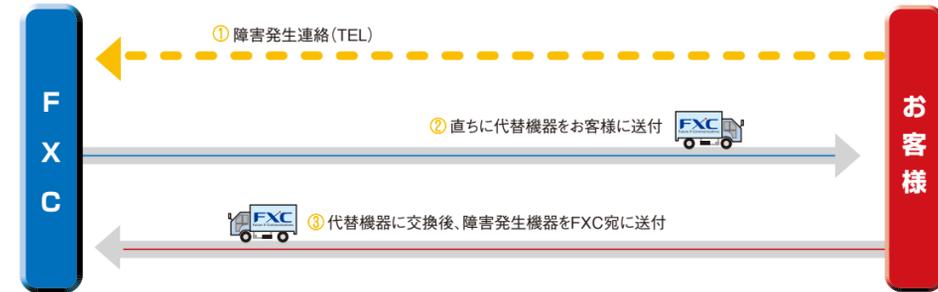
保守・サービスメニューの詳細は弊社ホームページでご覧頂けます。
<http://www.fxc.jp/support/index.html>

本ページに記載された内容は各サービスメニューの概要です。実際のサービスの提供に際しては、弊社へのご依頼からサービス提供までの期間の制限や対象製品やサービス地域によるサービス内容の制限、サービスをご提供するためにお客様側で行って頂く必要のある事項もあります。サービスの導入をご検討される場合は、事前に弊社ホームページをご確認頂くか、弊社営業部または弊社代理店までお問い合わせ下さい。

FXC製品は、3年間の無償保証が標準で付属*

障害発生時には直ちに代替機器を出荷
3年先出しセンドバック保証

製品購入から3年間、ご使用中の製品に不具合が発生した場合に代替機器を出荷致します。



※ 3年先出しセンドバック保証の対象はFXC製品のみとなります。(但し、WDM製品及び一部製品は対象外となります)
 ※ 代替機器の発送は配送便の手配などの関係で翌営業日となる場合があります。また、通常の配送便を使用するため、代替機器のお客様への到着は発送翌日以降となります。
 ※ 3年先出しセンドバック保証は、購入後30日以内にユーザ登録を行う必要があります。期間内にユーザ登録を行わない場合には1年間の修理対応となります。

RoHS / FXC環境対策について



FXC株式会社は、環境問題への取り組みを社会的責務と認識し、豊かな社会の実現に貢献することを目指しています。製品開発・製造における具体的な環境対策として、従来より製品への有害物質の使用を低減させるなどの対策を行っており、その一環として、EUのRoHS指令に準拠した製品のリリースや、現行製品のRoHS指令対応を進めています。また、FXCではRoHS指令準拠に限らずこれからも環境問題に全社的に取り組んでまいります。

RoHS指令対応製品/対応予定製品

対応製品については、カタログの該当製品部分に上記弊社RoHS指令マークを表示しております。また、近日中にRoHS対応する予定の製品については、「対応予定」と併記した上で同様にマークを表示しております。対応予定製品のRoHS指令対応時期については弊社営業までお問い合わせ下さい。

RoHS指令

RoHS(Restriction of Hazardous Substances)指令は、人の健康や環境負荷を最小限に抑えることを目的としたEU(ヨーロッパ連合)における電気・電子機器に対する特定有害物質の使用制限に関する指令。鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルの6種類の使用を制限しており、2006年7月1日以降は、EUにおいてそれら特定有害物質を含む電気・電子機器の販売を行えなくなる。



JIS C 0950(J-Moss)
 日本国内においては、RoHS指令と同じ特定化学物質の含有表示に関するJIS C 0950(電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法/略称J-Moss)が定められています。
 FXCのRoHS対応製品は、J-Mossにおける特定化学物質の非含有を示すJ-Mossグリーンマーク(非含有マーク)対象製品です。

※ RoHS指令対応製品を必要とされるお客様へ

従来から販売している製品でRoHS指令対応化した製品については、流通在庫状況などによりRoHS非対応製品が販売されている場合があります。RoHS指令に対応した製品をご希望のお客様はお手数ですが弊社営業までお問い合わせ下さい。