

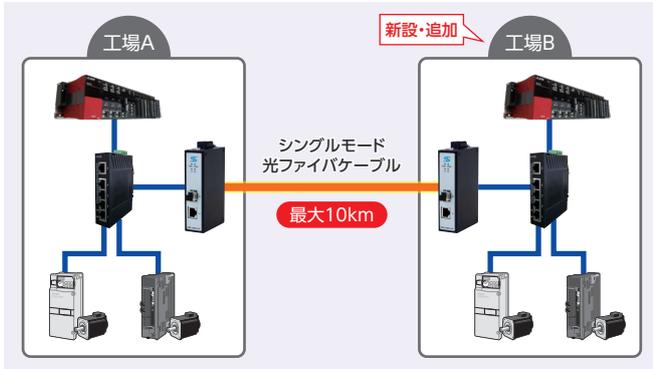
産業用メディアコンバータ DMC-1000TL-DC



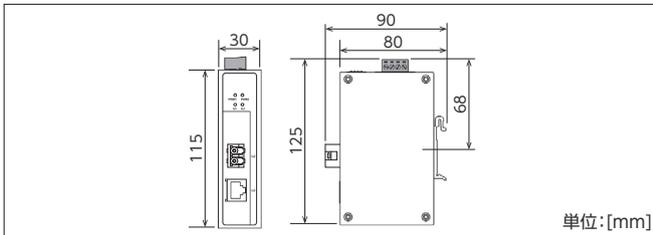
特長

- CC-Link IE Field^{*1} / CC-Link IE Field Basic ネットワーク対応
※1:CC-Link 協会認定品
- 局間距離を **最大10km** まで延長可能
- 通信線へのノイズ・雷対策用として使用可能
- FA環境に対応した耐ノイズ性能
- 1000BASE-T ⇄ 1000BASE-LX間の変換可能
- UL、CE、FCC規格取得済み 海外輸出可能

通信構成例



外形寸法図



仕様

項目		仕様		
一般仕様	動作周囲温度	-20℃～75℃		
	動作及び保存湿度	5～95%RH以下(結露なきこと)		
	外形寸法	W30mm×H125mm×D90mm (DINレール取付足、電源端子台含む)		
	質量	200g (DINレール取付足、電源端子台含む)		
	適合電線サイズ	単線	φ0.4mm～φ1.2mm (AWG26～16)	
		より線	0.2mm ² ～1.25mm ² (AWG24～16) ^{*2}	
		剥き線長さ	9mm	
使用環境	盤内			
電源仕様	電源仕様	DC12V～48V		
	消費電流	156mA(DC24V時)		
	消費電力	3.4W以下		
詳細仕様	準拠規格	G1(ETHポート)	G2(OPTポート)	
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3 10BASE-T	IEEE802.3z Gigabit Ethernet (1000BASE-LX)	
	伝送速度(NRZ)	10M/100M/1Gbps	100M/1Gbps	
	伝送方式	全二重方式		
	インタフェース	送・受信コネクタ各1ポート(計2ポート)		
	適用ケーブル	ケーブル	カテゴリ5e 以上 UTP/STP ケーブル	1000BASE-LX対応 シングルモード 光ファイバケーブル
		コネクタ	RJ45プラグ	2連LCコネクタ (IEC61754-20)
		研磨方法	—	PC、SPC研磨
		結線	ストレート/クロス結線	クロス結線 (片端のA側コネクタは、もう一方のB側コネクタと接続)
		SC形名	SC-E5EWシリーズ	SM: 紹介販売 (住友電工or昭和電線)
	発光中心波長	—	1310nm	
	発光レベル	—	-9.0dBm～-3.0dBm	
	最小受光レベル	—	-20dB	
伝送距離目安	最大100m	最大10km		
カスケード接続	最大2台			
電源LED	PWR1、PWR2: 電源供給時に点灯/電源遮断時に消灯			
ポート状態表示LED	Ethernet信号受信時に点灯	光信号受信時に点灯		
レイヤ2スイッチ機能	無し (CC-Link IE Fieldにて、ライン型、スター型、ライン型・スター型混在、リング型のトポロジーに対応)			

*2: 素線径φ0.18mm以上のものをご使用ください。

価格表

品名	形名	標準価格	納期
CC-Link IE Field対応メディアコンバータ	DMC-1000TL-DC	61,000円	仕込生産

上記価格には消費税は含まれておりません。

製品の詳細については当社Webサイトをご確認ください

<http://www.melco.jp/business/product/>

三菱電機システムサービス CC-Link IE

検索



スマートフォン、タブレットから
二次元コードで簡単アクセス
各製品ページから仕様書、マニュアル、
外形図などがダウンロードできます



会員登録
不要

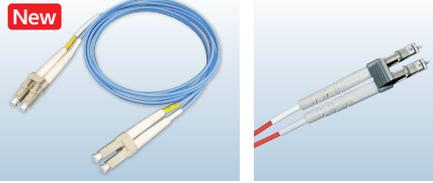
あったかハート わくわく技術

三菱電機システムサービス株式会社

CC-Link IE Control 関連製品

石英ガラス光ファイバケーブル

New



特長

- 「CC-Link協会」認定光ファイバケーブル
- 豊富なラインアップ
- 1m単位で製作可能

形名	用途	特長
New QP-AW	盤内・短距離用	高強度プラスチックケーブル
QG-AW	盤内用	敷設しやすいコード形状
QG-B	屋内・盤間接続用	抗張力繊維内蔵で引張り強度を向上
QG-VCT	屋内可動部用	弾性PVC採用により屈曲性を向上
QG-BU	屋内用	ULリストッド規格対応品(UL TYPE OFNR)
QG-C	屋外用	抗張力繊維内蔵で引張り強度を向上
QG-DL	屋外補強型	LAPシース採用で一時的な水没にも対応

オプション QGシリーズ用中継アダプタ 2個入り

光ファイバケーブルの延長(中継接続)や将来増設予定局部の仮接続に。



形名 SPAD-LCF-G50	形名 SPAD-SCF-G50	形名 SPAD-FC-G50
適用コネクタ:LCF/LCコネクタ	適用コネクタ:SCコネクタ	適用コネクタ:FCコネクタ

光メディアコンバータ

形名 DMC-1000SL-DC



特長

- CC-Link IE コントローラネットワークの局間距離(550m)を最大15kmまで延長可能
- UL・CE規格取得済み
- FA環境に対応した耐ノイズ性能

CC-Link IE Field 関連製品

Ethernetケーブル



New
防塵防水
M12
コネクタ

特長

- 「CC-Link協会」認定Ethernetケーブル
- 遮蔽特性に優れEMI対策や外来ノイズ対策に使用可能
- 防水・防塵タイプリモートユニット用のケーブルを追加ラインアップ
- 1m単位で製作可能

形名	コネクタ	使用環境
SC-E5EW-S□M	両端RJ45コネクタ	屋内固定部用
New SC-E5EW-X□M	両端M12コネクタ	
New SC-E5EW-SX□M	RJ45-M12コネクタ	
SC-E5EW-S□M-MV	両端RJ45コネクタ	屋内可動部用
New SC-E5EW-X□M-MV	両端M12コネクタ	
New SC-E5EW-SX□M-MV	RJ45-M12コネクタ	
SC-E5EW-S□M-L	両端RJ45コネクタ	屋外固定部用
New SC-E5EW-X□M-L	両端M12コネクタ	
New SC-E5EW-SX□M-L	RJ45-M12コネクタ	

オプション 中継アダプタ 2個入り 形名 SPAD-RJ45S-E5E



特長

- ケーブルの延長(中継接続)やパッチコードとの接続にご使用いただけます。
 - 制御盤内外の切り離し(盤面取り付け)パッチパネルでご使用いただけます。
- 適応コネクタ:シールド付RJ45プラグ

産業用スイッチングハブ



DT125TX-B

形名	通信規格	伝送速度
DT125TX-B	100BASE-TX	100Mbps
DT135TX	1000BASE-T	1Gbps

特長

- CC-Link協会認定スイッチングハブ
- 電源冗長対応
- UL・CE規格取得済み
- FA環境に対応した耐ノイズ性能

産業用メディアコンバータ



形名	局間延長距離
DMC-1000TS-DC	550m

特長

- CC-Link IE Field*/CC-Link IE Field Basic ネットワーク対応
 - Ethernet局間距離を延長可能
 - 通信線へのノイズ・雷対策用として使用可能
- *CC-Link協会認定品

オープンセンサコネクタ(e-CON)



特長

- 業界標準e-CONに準拠したコネクタ
- 電線前処理不要、簡単に圧接可能
- 幅広い適合電線サイズ(AWG28~20(0.08~0.50mm²))
- 中継もラインアップ

イーサネット、Ethernet は富士ゼロックス株式会社の登録商標です。その他、本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

お問合せ先

三菱電機システムサービス株式会社
http://www.melco.jp/

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1 キャロットタワー20階

支店	部署	〒	住所	TEL
北日本支社	機電営業課	〒983-0013	宮城県仙台市宮城野区中野1-5-35	(022) 353-7814
北海道支店	機電営業課	〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-18	(011) 890-7515
東京機電支社	製品販売課	〒108-0022	東京都港区海岸3-9-15 LOOP-Xビル11階	(03) 3454-5511
中部支社	製品販売課	〒461-8675	名古屋市東区矢田南5-1-14	(052) 722-7602
北陸支店	機電営業課	〒920-0811	金沢市小坂町北255	(076) 252-9519
関西支社	製品販売課	〒531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13	(06) 6454-0281
中四国支社	機電営業課	〒732-0802	広島市南区大州4-3-26	(082) 285-2111
四国支店	機電ソリューションエンジニアリング課	〒760-0072	高松市花園町1-9-38	(087) 831-3186
九州支社	機電営業課	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16 東比恵スクエアビル	(092) 483-8208

お問い合わせ、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ