

## 産業用メディアコンバータ

DMC-1000TL-DC

CC-Link IE Field

CC-Link IE Field  
Basic

項目	仕様			
製品型番	三菱電機システムサービス製 [DMC-1000TL-DC]			
外形寸法	W30mm×H125mm×D90mm (DINレール取付足、電源端子台含む)			
電源仕様・安全規格・使用環境	DC12V~48V	UL、CE、FCC	盤内	-20℃~75℃

項目		G1ポート	G2ポート
準拠規格		IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T)	IEEE802.3z (1000BASE-LX)
適用ケーブル	種類	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 (コア/クラッド:9.5/125μm)
	コネクタ	RJ45プラグ	2連LCコネクタ (IEC61754-20準拠)
	結線	ストレート結線/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)
	三菱型番	SC-E5EWシリーズ	QGシリーズ
伝送距離目安		最大100m	最大550m
対応トポロジー		ライン型、スター型、ライン・スター型混在	

■ 現地光融着作業及び成端工事施工については、ご相談ください。

■ 現地EtherNet工事施工については、ご相談ください。

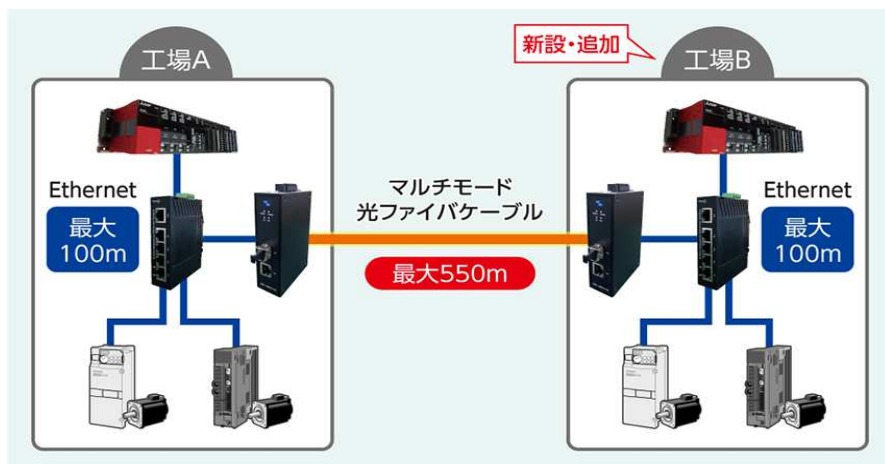
Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

ネットシステム株式会社

Net System Co., Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>



## 産業用メディアコンバータ

DMC-1000TS-DC

CC-Link IE Field

CC-Link IE Field  
Basic

項目	仕様			
製品型番	三菱電機システムサービス製 [DMC-1000TS-DC]			
外形寸法	W30mm×H125mm×D90mm (DINレール取付足、電源端子台含む)			
電源仕様・安全規格・使用環境	DC12V~48V	UL、CE、FCC	盤内	-20℃~75℃

項目		G1ポート	G2ポート
準拠規格		IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3 (10BASE-T)	IEEE802.3z (1000BASE-SX)
適用ケーブル	種類	カテゴリ5e以上 UTP/STPケーブル	1000BASE-SX対応 マルチモード光ファイバケーブル (コア/クラッド: 50/125μm) 帯域 500MHz・km以上、λ=850nm
	コネクタ	RJ45プラグ	2連LCコネクタ (IEC61754-20準拠)
	結線	ストレート結線/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)
	三菱型番	SC-E5EWシリーズ	QGシリーズ
伝送距離目安		最大100m	最大550m
対応トポロジー		ライン型、スター型、ライン・スター型混在	

■ 現地光融着作業及び成端工事施工については、ご相談ください。

■ 現地EtherNet工事施工については、ご相談ください。

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co., Ltd

〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

**CC-Link IE Field** [CC-Link IE フィールド認定] STPケーブル RoHS対応

メーカー型番	ケーブル型番	用途	両端RJ45付	両端M12付	片端RJ45/M12	同等品
三菱電機システムサービス	SC-E5EW-□ M	屋内 固定	SC-E5EW- S□M	SC-E5EW- X□M	SC-E5EW- SX□M	◎

メーカー型番	ケーブル型番	用途	両端RJ45付	両端M12付	片端RJ45/M12	同等品
三菱電機システムサービス	SC-E5EW- □M-MV	屋内 可動	SC-E5EW- S□M-MV	SC-E5EW- X□M-MV	SC-E5EW- SX□M-MV	◎

メーカー型番	ケーブル型番	用途	両端RJ45付	両端M12付	片端RJ45/M12	同等品
三菱電機システムサービス	SC-E5EW- □M-L	屋内 可動	SC-E5EW- S□M-L	SC-E5EW- X□M-L	SC-E5EW- SX□M-L	◎



■ 現地光融着作業及び成端工事施工については、ご相談ください。

■ 現地EtherNet工事施工については、ご相談ください。

■ その他の製品についてはお問合せください。

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co., Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>



**1000**  
Base-T

動作温度  
-25℃～  
70℃



産業用スイッチングハブ

DEH-GTXシリーズ

ダイヤトレンド社製

推奨 [試験合格品]

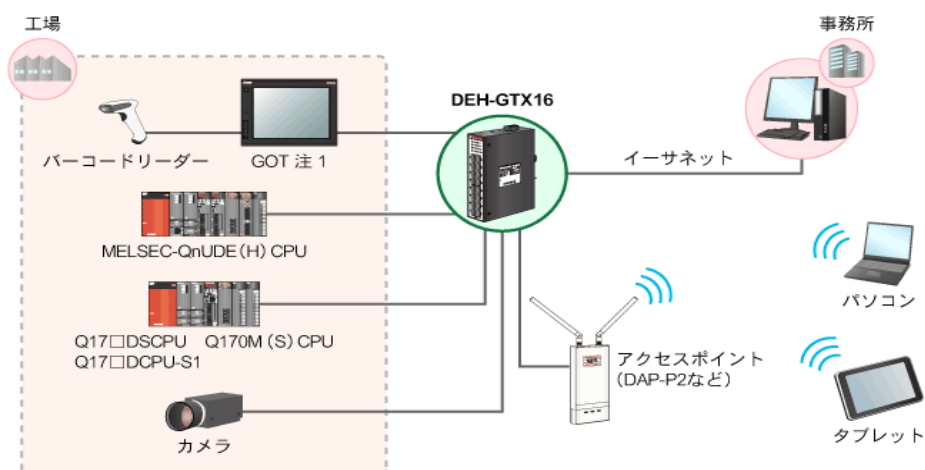
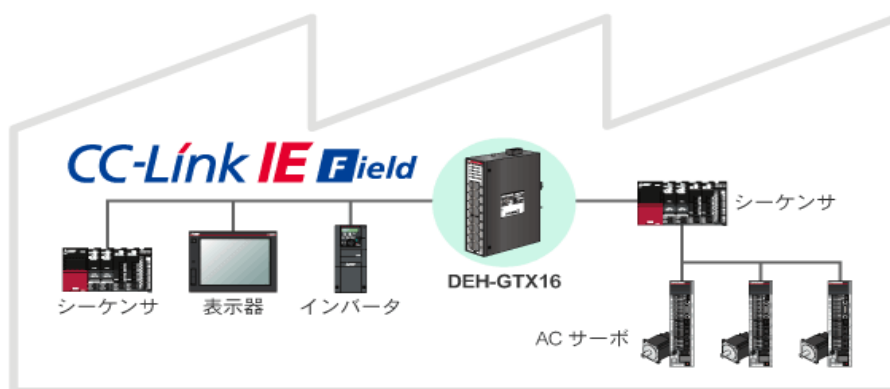
**CC-Link IE Field**

伝達速度  
**1000**  
Mbps

冗長  
電源

Auto  
MDI/  
MDI-X

Jumbo  
Frame



Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

**Net System**

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>



産業用スイッチングハブ

DEH-GTXシリーズ

ダイヤトレンド社製  
推奨 [試験合格品]

CC-Link IE Field

1000  
Base-T動作温度  
-25°C~  
70°CDINレール  
取り付け伝達速度  
1000  
MbpsAuto  
MDI/  
MDI-X冗長  
電源Jumbo  
Frame

項目	仕様			
製品型番	ダイヤトレンド社製 [DEH-GTX5C] 5ポート			
外形寸法	W26mm×H95mm×D70mm (DINレール取付マウント含む)			
電源仕様・安全規格・使用環境	DC12V~36V	RJ45 (100m)	盤内	-25°C~70°C

[詳細仕様\(ダイヤトレンド社\)から確認願います。](#)

項目	仕様			
製品型番	ダイヤトレンド社製 [DEH-GTX8C] 8ポート			
外形寸法	W43mm×H110mm×D84mm (DINレール取付マウント含む)			
電源仕様・安全規格・使用環境	DC12V~36V	RJ45 (100m)	盤内	-25°C~70°C

[詳細仕様については\(ダイヤトレンド社\)から確認願います。](#)

項目	仕様			
製品型番	ダイヤトレンド社製 [DEH-GTX16] 16ポート			
外形寸法	W42mm×H161mm×D120mm (DINレール取付マウント含む)			
電源仕様・安全規格・使用環境	DC12V~36V	RJ45 (100m)	盤内	-25°C~70°C

[詳細仕様については\(ダイヤトレンド社\)から確認願います。](#)

■ 現地EtherNet工事施工については、ご相談ください。

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>



産業用メディアコンバータ

DMC-GTXシリーズ

ダイヤトレンド社製  
推奨 [試験合格品]

CC-Link IE Field

1000  
Base-T動作温度  
-25°C ~  
70°CDINレール  
取り付け伝達速度  
1000  
MbpsAuto  
MDI/  
MDI-X冗長  
電源Jumbo  
Frame

項目	仕様			
製品型番	ダイヤトレンド社製 [DMC-E1SCSI] シングルモード			
外形寸法	W26mm×H95mm×D70mm (DINレール取付マウント含む)			
電源仕様・安全規格・使用環境	DC12V~36V	SC(最長20Km)2芯	盤内	-25°C~70°C

[詳細仕様については\(ダイヤトレンド社\)から確認願います。](#)

項目	仕様			
製品型番	ダイヤトレンド社製 [DMC-E1SCMI] マルチモード			
外形寸法	W26mm×H95mm×D70mm (DINレール取付マウント含む)			
電源仕様・安全規格・使用環境	DC12V~36V	SC(最長2Km)2芯	盤内	-25°C~70°C

[詳細仕様については\(ダイヤトレンド社\)から確認願います。](#)

■ 対応光ファイバーケーブル：DFC-QGシリーズ となります。

■ 現地光融着作業及び成端工事施工については、ご相談ください。

■ 現地EtherNet工事施工については、ご相談ください。

Industrial EtherNet LAN Cable  
Optical Cable Optical Terminal Box  
Robot Cable Instrumentation Cable  
Network LAN Construction

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都狛江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022

<http://www.ns-jpn.co.jp>