

お客様各位

R9022000-125002-021
2025 年 10 月

三菱電機システムサービス株式会社

CC-Link IEコントローラネットワーク用
QPシリーズ光ファイバケーブル 生産と販売終了の件

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は弊社製品に関し格別のご高配を賜わり厚く御礼申し上げます。
このたび、長い間ご愛顧頂いております弊社取扱い製品の生産と販売を終了させていただきますので、ご了承のほど、よろしく願いいたします。
敬具

記

項目	内容
1. 対象機種	CC-Link IE コントローラネットワーク用 QP シリーズ光ファイバケーブル (形名:QP-AW)
2. 受注終了時期	2026年3月末日
3. 終了理由	対象製品の需要減少によりQGシリーズに機種集約するため
4. 代替品	CC-Link IE コントローラネットワーク用光ファイバ(QG-AW)
5. 修理対応	補用品との交換対応といたします。 受付期限:2033年3月

以上

- <添付資料>
1. QPシリーズ代替品仕様比較

添付資料

QP-AW 代替品 仕様比較

生産終了機種(QP-AW)と代替品(QG-AW)の仕様比較を以下に示します。
本代替品は互換品となります。(橙色箇所が一部仕様が異なり、ご注意が必要な箇所です)

【生産終了対象機種】

- ・CC-Link IE Control 用光ファイバケーブル
形名: QP-AW

☆コネクタ中継接続について

QP-AW は、コネクタ中継接続が不可能です。
QP-AW 同士及び QG シリーズとの中継は出来ませんのでご注意ください。

【仕様比較 QP-AW 盤内用】

○: 互換性あり、△: 確認が必要 (置換え時の注意点参照)

No.	項目	仕様		互換性
		生産終了品	代替品	
		QP-AW	QG-AW	
		盤内	盤内	
1	種類	GI 型プラスチック	GI 型石英ガラス	△1
2	コア(μm)	55	50	
3	クラッド(μm)	490	125	
4	伝送損失(dB/km)※1	100	3.0	
5	使用コネクタ	LCF コネクタ	LCF コネクタ、DL6-CP コネクタ SC コネクタ、FC コネクタ	○
6	外径(mm)	2.0×4.0 (2 心タイプ)	2.0×4.0 (2 心タイプ)	○
7	外被色	青	オレンジ	○
8	外被材質	PVC	PVC	○
9	許容張力(N)	120	60	△2
10	許容曲げ半径(mm) ※2	8	15	
11	使用温度(°C)	-20~60	-20~60	○
12	標準価格(円)※3	7,560	8,140	—

※1 波長 0.85 μm の場合の数値となります。

※2 いずれも固定時(無荷重)の曲げ半径です。

※3 いずれも両端 LCF コネクタ付き 1m 品の価格です。

: 注意点

置換え時の注意点

△1: QP-AW はコネクタ中継接続が不可能となります。
(上記“☆コネクタ中継接続について”参照)
延長を希望されるお客様は、お手数ですが代替品への交換をお願いします。

△2: ファイバ心線や外径の違いにより機械的特性が異なります。布設工事時にはご注意をお願いいたします。
(布設工事における注意事項はユーザーズマニュアルをご参照ください)

●現在 QP-AW をご使用のお客様へ

生産終了品の修理対応(補用品)については QG シリーズにて対応させていただきます。