

MITSUBISHI

三菱 汎用 ACサーボ
三菱 汎用 シーケンサ

2004年12月

新製品ニュース

SV0412-1

QD75MH1, QD75MH2, QD75MH4 位置決めユニット

Qシリーズシーケンサ用位置決めユニットをSSCNETⅢ化！
システムの小型化、省配線化の向上に貢献します。

※SSCNET: Servo System Controller Network

(発売時期) 2004年12月

(標準価格) QD75MH1 80,000円
QD75MH2 110,000円
QD75MH4 170,000円

消費税は含まれておりません。
ご購入の際には消費税が付加されます。

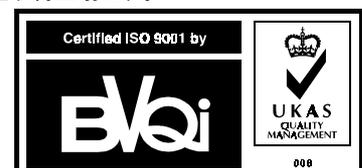


■特長

- ①位置決めユニット-サーボアンプ間は、光通信方式による新世代の高速同期ネットワーク(SSCNETⅢ)で接続でき、さらなる高速・高精度・高信頼性を実現しました。
- ②業界最高性能^(04年10月現在)サーボアンプMELSERVO-J3と接続可能です。
- ③上限LS/下限LS/近点ドグ信号はサーボアンプ側にも入力可能となり、大幅な省配線が可能です。
- ④サーボパラメータ、位置決めデータは、位置決めユニット設定・モニタツール(GX Configurator-QP)で設定できます。(バージョン 2.20W 以降)

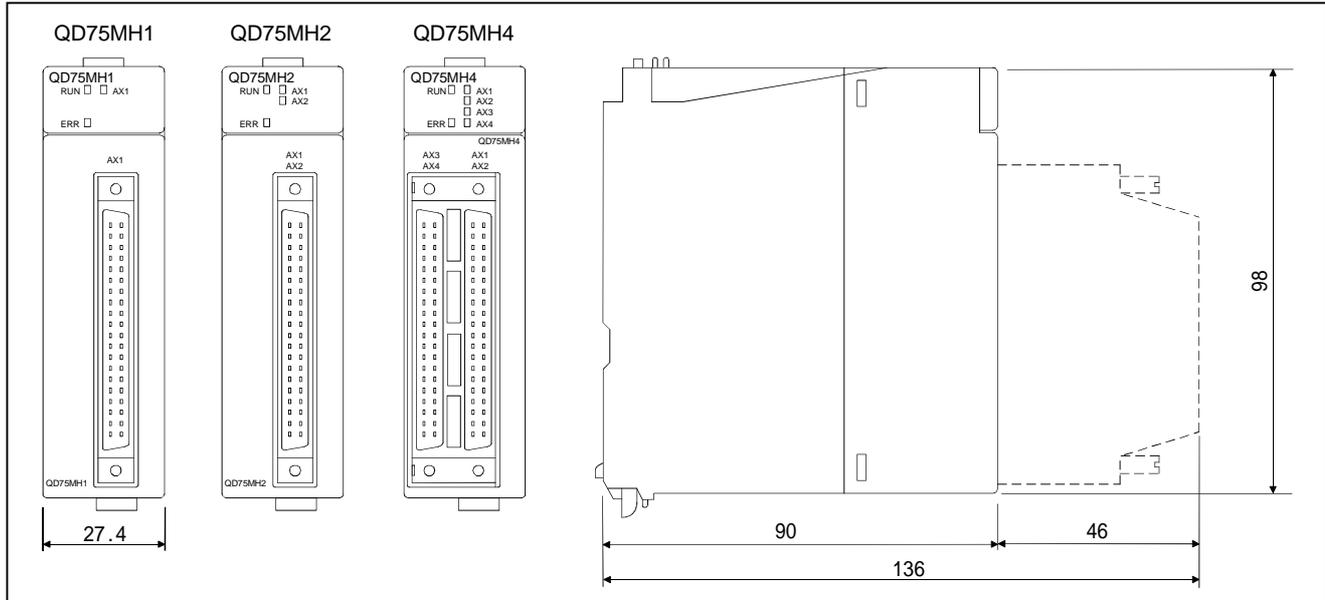
仕様	形名	QD75MH1	QD75MH2	QD75MH4
最大制御軸数		1軸	2軸	4軸
位置決めデータ数		600データ/軸		
演算周期		1.77ms(従来比1/2)		
サーボアンプとのインターフェース		高速シリアル通信方式(SSCNETⅢ)		
接続対応サーボアンプ		三菱汎用サーボアンプ(MR-J3-□B)		
緊急停止入力		DC24Vレベル 1点/ユニット		
外部信号インターフェース		<ul style="list-style-type: none"> ・上限リミット ・下限リミット ・近点ドグ ・停止 ・速度/位置切換信号 DC24Vレベル 5点/軸 		
手動信号パルスインターフェース		A相/B相 DC5Vレベル 1点/ユニット		

三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステムISO14001、及び品質システムISO9001の認証取得工場です。



位置決めユニット外形寸法図

(寸法単位:mm)



新製品 & 関連製品一覧

品名	形名	備考	標準価格(円)	納期		
位置決めユニット	QD75MH1	最大制御軸数 1軸	80,000	●		
	QD75MH2	最大制御軸数 2軸	110,000	●		
	QD75MH4	最大制御軸数 4軸	170,000	●		
位置決めユニット用 設定・モニタツール	SW2D5C-QD75P	QD75P/D/M 用 GX Configurator-QP(SW2D5C-QD75P) ※バージョン 2.20W 以降にて対応	80,000	●		
外部信号接続用 コネクタ	A6CON1	はんだ付用コネクタ	2,000	●		
	A6CON2	圧着端子接続用コネクタ(専用工具必要)	2,200	●		
	A6CON3	フラットケーブル圧着用コネクタ(専用工具必要)	1,600	●		
	A6CON4	はんだ付用コネクタ	2,000	●		
SSCNETⅢ ケーブル	MR-J3BUS□M	・QD75MH□ ↔ MR-J3-□B 接続用 ・MR-J3-□B ↔ MR-J3-□B 接続用	盤内用 標準コード	0.15m	17,000	●
				0.3m	17,500	
				0.5m	18,000	
				1m	18,500	
				3m	21,000	
	MR-J3BUS□M-A		盤外用 標準ケーブル	5m	24,000	●
				10m	32,000	
				20m	48,000	
	MR-J3BUS□M-B		長距離 ケーブル	30m	120,000	▲
40m		152,000				
50m		180,000				

●:仕込み生産 ▲:受注生産

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3 (三菱電機ビル)

お問合せは下記へどうぞ

本社機器営業部 ...	〒104-6215	東京都中央区晴海 1-8-12(オフィスタワーZ)	(03) 6221-2170
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西 4-1(北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0011	仙台市青葉区上杉 1-17-7(仙台上杉ビル)	(022) 216-4548
福島支店	〒963-8002	郡山市駅前 2-11-1(ビッグアイ)	(024) 923-5624
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心 11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクセス・タワー)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市東大通 2-4-10(日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜西区みなとみらい 2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡 3-1-1(金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-8522	名古屋市中村区名駅 3-28-12(大名古屋ビル)	(052) 565-3326
静岡支店	〒422-8067	静岡市南町 14-25(エスパティオ)	(054) 202-5633
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町 1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区堂島 2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2821
中国支社	〒730-0037	広島市中区中町 7-32(日本生命ビル)	(082) 248-5337
四国支社	〒760-8654	高松市寿町 1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神 2-12-1(天神ビル)	(092) 721-2247

三菱電機FA機器技術相談

<電話技術相談>

- AC サーボ・モーションコントローラ対応 : (052) 712-6607
 - MELSEC-Q/QnA 対応 : (052) 711-5111
 - MELSOFT GX シリーズ対応 : (052) 711-0037
- 受付/月曜~木曜 9:00~19:00 金曜 9:00~17:00
(土、日、祝祭日、春季、夏季、年末年始を除く通常業務日)

<FAX技術相談>

(052) 719-6762

受付/9:00~16:00

(土、日、祝祭日、春季、夏季、年末年始を除く通常業務日)

受信は常時(夏季、年末年始を除く)

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ:

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

Q&A サービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。FA ランド ID 登録(無料)が必要です。

! 安全に関するご注意

本新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただくため
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本新製品ニュースは再生紙を使用しています。