

サーボ外部信号入力ユニットQ172LX仕様



項目		仕様
上限LS入力 下限LS入力 停止信号入力 近点DOG/ 速度・位置切換え 信号入力	入力点数	サーボ外部制御信号 32点、8軸分
	入力方式	シンク/ソース共用(フォトカブラ絶縁)
	定格入力電圧/電流	DC12V/2mA、DC24V/4mA
	使用電圧範囲	DC10.2~26.4V(リップル率5%以内)
	ON電圧/電流	DC10V以上/2.0mA以上
	OFF電圧/電流	DC1.8V以下/0.18mA以下
	応答時間	上限LS・下限LS 停止信号
近点DOG/速度・ 位置切換え信号		0.4ms/0.6ms/1ms(OFF ON、ON OFF) パラメータで選択可能、デフォルト0.4ms
入出力占有点数		32点(I/O割付:インテリ、32点)
DC5V消費電流[A]		0.05
質量[kg]		0.15
外形寸法[mm]		98(H)×27.4(W)×90(D)

同期エンコーダ入力ユニットQ172EX-S2/Q172EX仕様



項目		仕様	
		Q172EX-S2	Q172EX
シリアルABS同期 エンコーダ入力	使用可能台数	2台/1ユニット	
	適応エンコーダ	Q170ENC	MR-HENC
	位置検出方式	アブソリュート(ABS)方式	
	伝送方式	シリアル通信(2.5Mbps)	
	バックアップバッテリー	A6BAT/MR-BAT	
	最大ケーブル長	50m	
トラッキング イネーブル入力	入力点数	2点	
	入力方式	シンク/ソース共用(フォトカブラ絶縁)	
	定格入力電圧/電流	DC12V/2mA、DC24V/4mA	
	使用電圧範囲	DC10.2~26.4V(リップル率5%以内)	
	ON電圧/電流	DC10V以上/2.0mA以上	
	OFF電圧/電流	DC1.8V以下/0.18mA以下	
	応答時間	0.4ms/0.6ms/1ms(OFF ON、ON OFF) パラメータで選択可能、デフォルト0.4ms	
入出力占有点数		32点(I/O割付:インテリ、32点)	
DC5V消費電流[A]		0.07	
質量[kg]		0.15	
外形寸法[mm]		98(H)×27.4(W)×90(D)	

注) Q172EXはSSCNET仕様のみです

手動パルス入力ユニットQ173PX仕様



項目		仕様	
手動パルス発生器/ INC同期 エンコーダ入力	使用可能台数	3台/1ユニット	
	電圧出力/ オープンコレクタタイプ	Highレベル電圧	DC3.0~5.25V
		Lowレベル電圧	DC0~1.0V
	差動出力タイプ	Highレベル電圧	DC2.0~5.25V
		Lowレベル電圧	DC0~0.8V
	入力可能周波数	最大200Kpps(4通倍)	
	適応タイプ	電圧出力/オープンコレクタタイプ(DC5V) (推奨品:MR-HDP01) 差動出力タイプ(26LS31相当)	
最大ケーブル長	電圧出力タイプ10m/差動出力タイプ30m		
トラッキング イネーブル入力	入力点数	3点	
	入力方式	シンク/ソース共用(フォトカブラ絶縁)	
	定格入力電圧/電流	DC12V/2mA、DC24V/4mA	
	使用電圧範囲	DC10.2~26.4V(リップル率5%以内)	
	ON電圧/電流	DC10V以上/2.0mA以上	
	OFF電圧/電流	DC1.8V以下/0.18mA以下	
	応答時間	0.4ms/0.6ms/1ms(OFF ON、ON OFF) パラメータで選択可能、デフォルト0.4ms	
入出力占有点数		32点(I/O割付:インテリ、32点)	
DC5V消費電流[A]		0.11	
質量[kg]		0.15	
外形寸法[mm]		98(H)×27.4(W)×90(D)	