

フィールドバス機器 出力対応

EX180 Series



SIユニット型式表示方法

EX180-S **DN3** □ - □

● **プロトコル**

DN3	DeviceNet®(32点シンク/NPN(プラスコモン))
DN4	DeviceNet®(16点シンク/NPN(プラスコモン))
DN5	DeviceNet®(32点ソース/PNP(マイナスコモン))
DN6	DeviceNet®(16点ソース/PNP(マイナスコモン))
MJ3	CC-Link(32点シンク/NPN(プラスコモン))
MJ5	CC-Link(32点ソース/PNP(マイナスコモン))

● **オーダーメイド (P.1309参照)**

プロトコル	AnyWireASLINK対応品
-------	------------------

● **通信コネクタ形状仕様**

無記号	T分岐型
A	ストレート型

注) 通信コネクタ、電源コネクタを付属しています。

仕様

型式		EX180-SDN3 EX180-SDN4	EX180-SDN5 EX180-SDN6	EX180-SMJ3	EX180-SMJ5
通信仕様	適用システム	DeviceNet®		CC-Link	
	プロトコル名 バージョン注1)	Release2.0		Ver.1.10	
	通信速度	125k/250k/500kbps		156k/625kbps 2.5M/5M/10Mbps	
	設定ファイル注2)	EDSファイル		CSP+ファイル	
	占有エリア (入力点数/出力点数)	SDN3 : 0/32 SDN4 : 0/16	SDN5 : 0/32 SDN6 : 0/16	32/32(1局)	
終端抵抗	付属なし		ユニット内部に内蔵 (スイッチ設定、110Ω)		
電源電圧	制御用	DC11V~DC25V		DC24V±10%	
	バルブ用			DC24V+10%/−5%	
内部消費電流(ユニット)		0.1A以下			
出力仕様	出力形式	シンク/NPN(プラスコモン)	ソース/PNP(マイナスコモン)	シンク/NPN(プラスコモン)	ソース/PNP(マイナスコモン)
	出力点数	SDN3 : 32点 SDN4 : 16点	SDN5 : 32点 SDN6 : 16点	32点	
	接続負荷	SY3000/5000/7000、SJ2000/3000、S0700シリーズ マニホールドバルブ			
	通信エラー時の出力	ホールド/クリア (スイッチ設定)			
耐環境	保護構造	IP20			
	使用温度範囲	−10~50℃			
	使用湿度範囲	35~85%RH(結露なきこと)			
	耐電圧	AC500V、1分 外部端子一括とFG間			
絶縁抵抗	DC500V、10MΩ以上 外部端子一括とFG間				
規格	CE/UKCAマーキング、UL(CSA)				
質量	110g以下(付属品を含む)				
付属品	通信コネクタ1個 電源コネクタ1個			通信コネクタ1個 電源コネクタ2個	

注1) バージョン情報は変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

注2) 設定ファイルは当社ホームページからダウンロードできます。https://www.smcworld.com

注3) 上記以外の詳細仕様につきましては、当社ホームページからダウンロードできる取扱説明書をご参照ください。https://www.smcworld.com

注4) EX180-SDN3□/4□/5□/6□用マニホールドにEX180-SDN1□/2□を取付けることはできません。

また、EX180-SDN1□/2□用マニホールドにEX180-SDN3□/4□/5□/6□を取付けることはできません。

注5) EX180-SMJ3□/5□用マニホールドにEX180-SMJ1□を取付けることはできません。

また、EX180-SMJ1□用マニホールドにEX180-SMJ3□/5□を取付けることはできません。