

## 仕様

### 共通仕様

通信仕様	終端抵抗	付属なし
内部消費電流(ユニット)		100mA以下
耐環境	保護構造	IP20
	使用温度範囲	0~+55℃(バルブ8点ON) 0~+50℃(バルブ16点ON)
	使用湿度範囲	35~85%RH(結露なきこと)
	耐電圧	AC1500V、1分 外部端子一括と筐体間
	絶縁抵抗	DC500V、2MΩ以上 外部端子一括と筐体間

型式		EX12□-SDN1	EX12□-SDN1-X26	EX12□-SMJ1	EX12□-SCS1 EX12□-SCS2
通信仕様	プロトコル名	DeviceNet®		CC-Link	オムロン(株)製 CompoBus/S
	バージョン <sup>注1)</sup>	Release2.0		Ver.1.10	—
	通信速度	125k/250k/500kbps		156k/625kbps 2.5M/5M/10Mbps	750kbps
	設定ファイル <sup>注2)</sup>	EDSファイル		CSP+ファイル	—
	占有エリア (入力点数/出力点数)	16/16	0/16	32/32 (1局、リモートI/O局)	SCS1: 0/16 SCS2: 0/8
電源電圧	制御用	DC11V~DC25V		DC15V~30V	DC14V~DC26.4V
	バルブ用	DC24V+10%/−5%			
出力仕様	出力形式	シンク/NPN(プラスコモン)			
	出力点数	16点			SCS1: 16点 SCS2: 8点
	接続負荷	DC24V、2.1W以下のサージ電圧保護回路付ソレノイドバルブ、SMC製			
	通信エラー時の出力	クリア	ホールド/クリア (スイッチ設定)	クリア	ホールド/クリア (スイッチ設定)
規格	CE/UKCAマーキング				
質量	EX120: 110g以下、EX121: 140g以下、EX122: 130g以下				
付属品	通信コネクタ 1個、電源コネクタ 1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

型式		EX12□-SCM1	EX12□-SCM3
通信仕様	プロトコル名	CompoNet®	
	通信速度	93.75kbps/1.5M/3M/4Mbps	
	設定ファイル	EDSファイル <sup>注1)</sup>	
	占有エリア (入力点数/出力点数)	0/16	
電源電圧	制御用	DC14V~DC26.4V	
	バルブ用	DC24V+10%/−5%	
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)
	出力点数	16点	
	接続負荷	DC24V、2.1W以下のサージ電圧保護回路付ソレノイドバルブ、SMC製	
	通信エラー時の出力	ホールド/クリア(ネットワークから設定)	
規格	CE/UKCAマーキング		
質量	EX120: 100g以下 EX121: 120g以下 EX122: 110g以下(付属品を含む)		
付属品	電源コネクタ(EX9-CP2) 1個 <sup>注2)</sup>		

注1) 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2) 通信コネクタ(相手方)は付属品ではありません。

EX600  
-W

EX12□

EX140

EX180

EX260

EX250

EX245

EX600

EX500

EX510

PCA  
EX□