

フィールドバス機器(出力対応)

EX120/121/122 Series



対応プロトコル

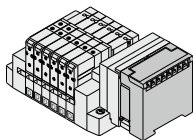
DeviceNet CC-Link
CompoNet

- ★小型で最大出力16点
- ★多種の通信ネットワークに対応

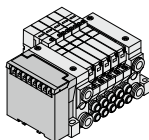
マニホールド電磁弁

EX120 Series 対応

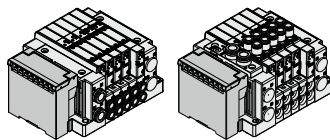
SV1000/2000/3000/4000



VQ1000/2000

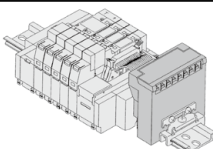


SY3000/5000/7000



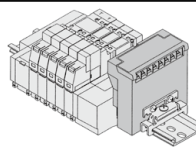
EX121 Series 対応

SY3000/5000



EX122 Series 対応

SY3000/5000



CONTENTS

タイプ1 ソレノイドバルブ用出力タイプ

フィールドバス機器(出力対応)

EX120/121/122 Series

EX120



EX121



EX122



SIユニット型式表示方法	P.1288
仕様	P.1289
外形寸法図/各部の名称	P.1290
LED表示	P.1293

アクセサリ

①通信コネクタ	P.1294
②電源コネクタ	P.1294

オーダーメイド

①DeviceNet® PNP(マイナスコモン)出力、 占有点数:入力16点/出力16点対応品	P.1294
②DeviceNet® PNP(マイナスコモン)出力、 占有点数:入力0点/出力16点対応品	P.1294

製品個別注意事項	P.1294
----------	--------

EX600
-W

EX12□

EX140

EX180

EX260

EX250

EX245

EX600

EX500

EX510

PCA

EX□

フィールドバス機器 出力対応



EX120/121/122 Series

SIユニット型式表示方法

EX12 **0** - S **DN1** -

バルブインターフェース

0	プラグイン
1	フラットケーブル、DINレール取付
2	プラグイン、DINレール取付

オーダーメイド (P.1294参照)

プロトコル	出力極性	占有点数
DeviceNet®	PNP (マイナスコモン)	入力16点／ 出力16点
DeviceNet®	PNP (マイナスコモン)	入力0点／ 出力16点

プロトコル

DN1	DeviceNet® ^{注1)}
DN1-X26 ^{注2)}	DeviceNet® ^{注1)}
MJ1	CC-Link
CM1	CompoNet® NPN (プラスコモン)
CM3	CompoNet® PNP (マイナスコモン)

注1) DN1の占有点数は入力16点／出力16点、
DN1-X26の占有点数は入力0点／出力16点です。
注2) この型式は、マニホールド品番が設定されておりません。
マニホールド体型の対応につきましては、お問合せください。

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
保護構造		IP20
耐環境	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
通信仕様	プロトコル名	DeviceNet®		CC-Link
	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)	16/16	0/16	32/32 (1局、リモートI/O局)
電源電圧	制御用	DC11V～DC25V		DC15V～30V
	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		
	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
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 ^{注1)}	
	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 ^{注2)}	

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

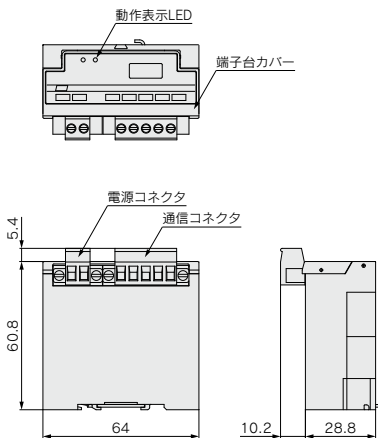
PCA
EX□

EX120/121/122 Series

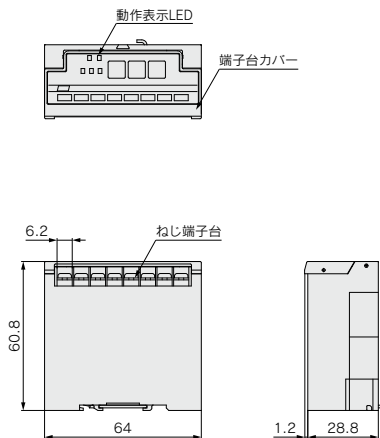
外形寸法図／各部の名称

EX120

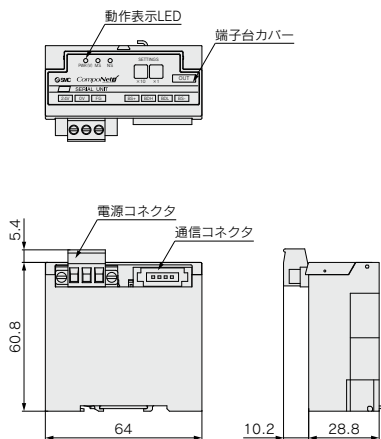
EX120-SDN1 (-X26)



EX120-SMJ1



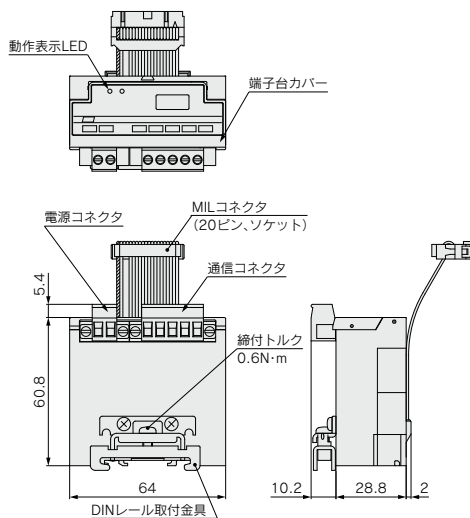
EX120-SCM□



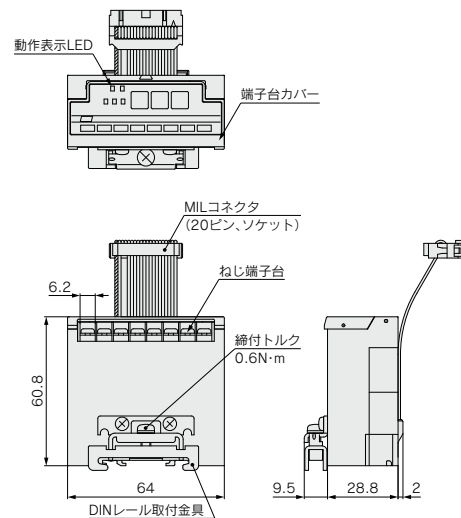
外形寸法図／各部の名称

EX121

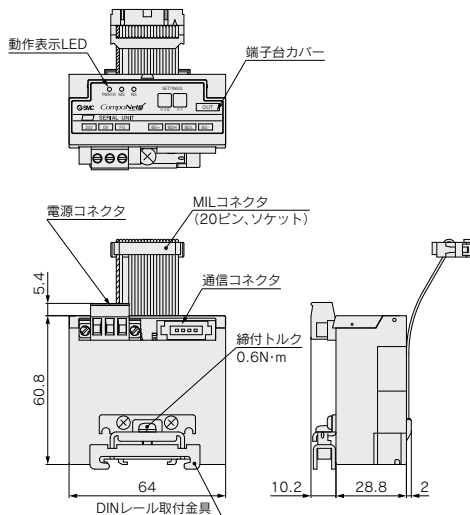
EX121-SDN1 (-X26)



EX121-SMJ1



EX121-SCM□



EX600
-W

EX12□

EX140

EX180

EX260

EX250

EX245

EX600

EX500

EX510

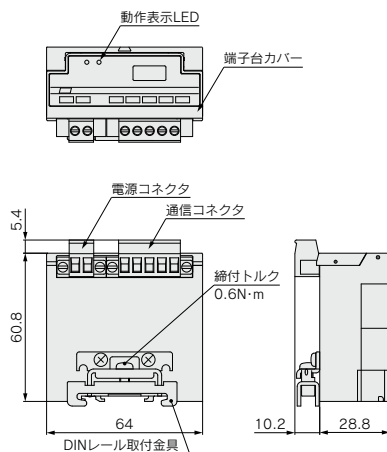
PCA
EX□

EX120/121/122 Series

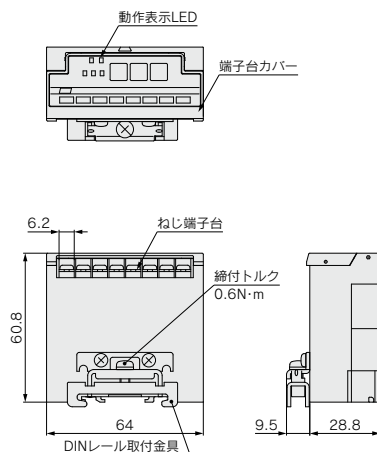
外形寸法図／各部の名称

EX122

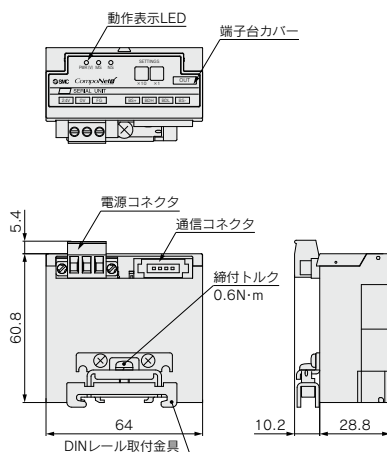
EX122-SDN1 (-X26)



EX122-SMJ1



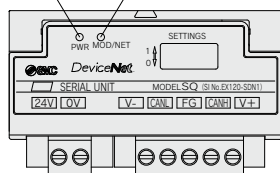
EX122-SCM□



LED表示

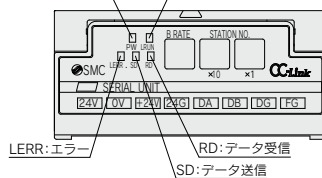
EX12□-SDN1

PWR:制御用電源 MOD/NET:コネクション状態



EX12□-SMJ1

PW:制御用電源 LRUN:通信状態



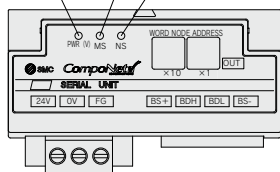
LERR:エラー

RD:データ受信

SD:データ送信

EX12□-SCM□

PWR(V):ハルプ用電源 MS:ユニット状態 NS:ネットワーク異常



EX600
-W

EX12□

EX140

EX180

EX260

EX250

EX245

EX600

EX500

EX510

PCA

EX□

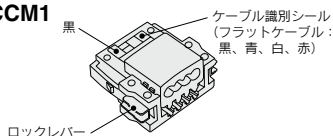
EX120/121/122 Series

アクセサリ (EX12□-SCM□用)

①通信コネクタ

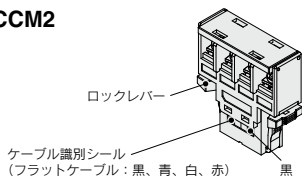
フラットケーブル用圧接コネクタです。
標準専用フラットケーブルをご使用の際、お使いください。
通信コネクタは出荷時に付属されていません。

EX9-CCM1



丸型ケーブル (VCTF) 用端子台コネクタです。
VCTFケーブルをご使用の際、お使いください。
通信コネクタは出荷時に付属されていません。

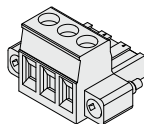
EX9-CCM2



②電源コネクタ

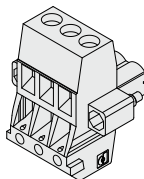
ストレート型の電源供給用コネクタです。
出荷時に付属されています。

EX9-CP2



T分岐型の電源供給用コネクタです。
出荷時に付属されていません。

EX9-CP3



オーダーメイド

詳しい仕様および納期等につきましては、お問合せください。
SIユニット、マニホールドバルブ (SIユニットなし) を単品で手配し、組合せてご使用ください。

- ①DeviceNet® PNP (マイナスコモン) 出力、
占有点数：入力16点／出力16点对応品

EX12 0 -SDN1-X2

- バルブインターフェース

0	プラグイン
1	フラットケーブル、DINレール取付
2	プラグイン、DINレール取付

- 外形寸法は標準形と同一です。

- ②DeviceNet® PNP (マイナスコモン) 出力、
占有点数：入力0点／出力16点对応品

EX12 0 -SDN1-X77

- バルブインターフェース

0	プラグイン
1	フラットケーブル、DINレール取付
2	プラグイン、DINレール取付

- 外形寸法は標準形と同一です。

⚠製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。安全上のご注意につきましてはP.7、フィールドバスシステム／共通注意事項につきましてはP.15～17をご確認ください。

使用環境

⚠警告

- ①埃・粉塵・水・薬液・油の飛散する場所では使用しないでください。
故障、誤動作の原因となります。

■商標に関して

DeviceNet® is a registered trademark of ODVA, Inc.
CompoNet® is a registered trademark of ODVA, Inc.

フィールドバス機器 (出力対応)

EX124/126 Series



対応プロトコル

DeviceNet CC-Link

オーダーメイド CompoNet

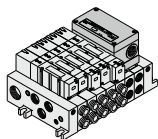
★保護構造IP65 (EX124), IP67 (EX126)

★最大出力16点

マニホールド電磁弁

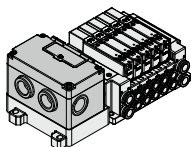
EX124 Series 対応

VQ2000/4000/5000

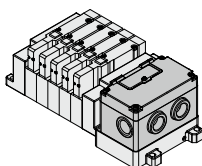


EX126 Series 対応

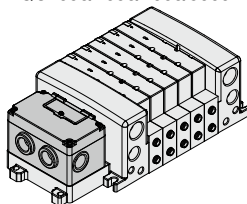
SY3000/5000/7000



SV1000/2000/3000



VQC1000/2000/4000/5000



CONTENTS

タイプ1 ソレノイドバルブ用出力タイプ

フィールドバス機器 (出力対応)

EX124/126 series



SIユニット型式表示方法	P.1296
仕様	P.1297
外形寸法図/各部の名称	P.1298
LED表示	P.1299

アクセサリ

①交換用ヒューズ	P.1299
②防滴プラグAss'y	P.1299

オーダーメイド

①DeviceNet® 対応品、PNP (マイナス共通)、 占有点数: 入力16点/出力16点	P.1300
②DeviceNet® 対応品、PNP (マイナス共通)、 占有点数: 入力0点/出力16点	P.1300
③CompoNet® 対応品	P.1300
④シグナルカットブロック	P.1300

製品個別注意事項	P.1300
----------	--------

フィールドバス機器 出力対応



EX124/126 Series

SIユニット型式表示方法

EX124 U - S DN1 -

ユニット仕様

4	制御用電源・バルブ用電源分離 保護構造 IP65 VQ/バルブ対応
----------	--------------------------------------

取付仕様

U	マニホールドのU側にユニットを取付
D	マニホールドのD側にユニットを取付

オーダーメイド (P.1300参照)

プロトコル	出力極性	占有点数
DeviceNet®	PNP (マイナスコモン)	入力16点／ 出力16点
DeviceNet®	PNP (マイナスコモン)	入力0点／ 出力16点

プロトコル

DN1	DeviceNet®注)
DN1-X26	DeviceNet®注)
MJ1	CC-Link

注) DN1の占有点数は入力16点／出力16点、
DN1-X26の占有点数は入力0点／出力16点です。

EX126 D - S MJ1

ユニット仕様

6	制御用電源・バルブ用電源分離 保護構造 IP67 SY/SV/VQC/バルブ対応
----------	---

取付仕様

D	マニホールドのD側にユニットを取付
----------	-------------------

プロトコル

MJ1	CC-Link
------------	---------

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
出力仕様	出力形式	シンク/npn(プラスコモン)
	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
耐環境	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
質量		240g以下
付属品		ユニット取付用ねじM4×10 4本

型式			EX124□-SDN1	EX124□-SDN1-X26 ^{注4)}
通信仕様	適用システム	プロトコル名	DeviceNet®	DeviceNet®
		バージョン ^{注1)}	Release2.0	
	通信速度	設定ファイル ^{注2)}	125k/250k/500kbps	
		占有エリア(入力点数/出力点数)	16/16	0/16
			EDSファイル	
電源電圧	制御用		DC11V～DC25V	
	バルブ用		DC24V+10%/－5%	
出力仕様	出力点数		16点	
	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)
耐環境	保護構造		IP65	
規格			CE/UKCAマーキング	

型式			EX124□-SMJ1	EX126D-SMJ1
通信仕様	適用システム	プロトコル名	CC-Link	
		バージョン ^{注1)}	Ver.1.10	
	通信速度	設定ファイル ^{注2)}	156k/625kbps 2.5M/5M/10Mbps	
		占有エリア(入力点数/出力点数)	32/32 (1局、リモートI/O局)	
			CSP+ファイル	
電源電圧	制御用		DC15V～30V	
	バルブ用		DC24V+10%/－5%	
出力仕様	出力点数		16点	
	通信エラー時の出力		クリア	
耐環境	保護構造		IP65	IP67
規格			CE/UKCAマーキング	

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参照ください。https://www.smcworld.com

注4) 特注品のため、マニホールド品番が設定されておりません。マニホールド型体の対応につきましては、お問合せください。

EX600
-W

EX12□

EX140

EX180

EX260

EX250

EX245

EX600

EX500

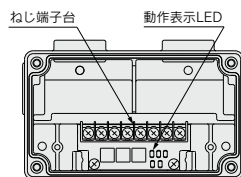
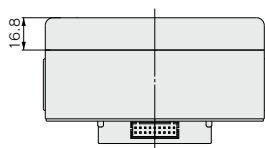
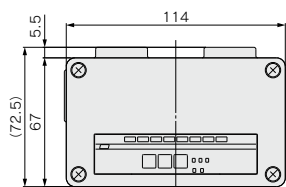
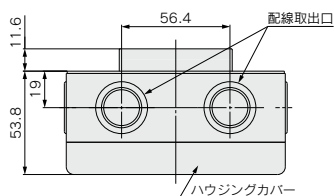
EX510

PCA
EX□

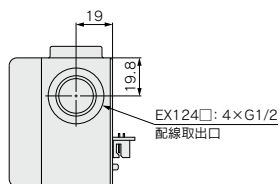
EX124/126 Series

外形寸法図／各部の名称

EX124□-S□□□

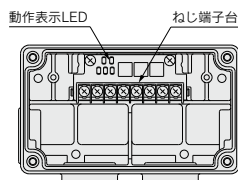
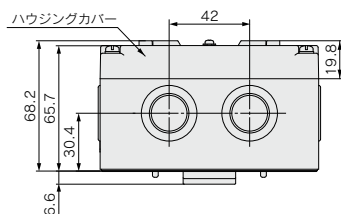
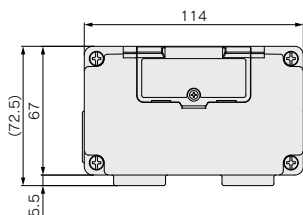
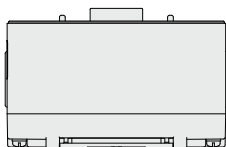


ハウジングカバー開放図

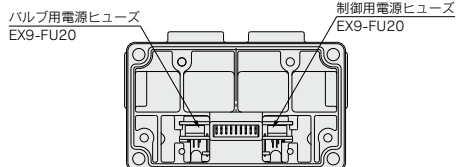
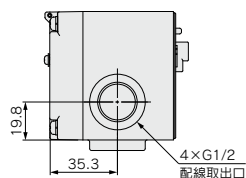


注) EX124U/D-SMJ1のハウジングカバーはEX126D-SMJ1のハウジングカバーと同一

EX126D-SMJ1



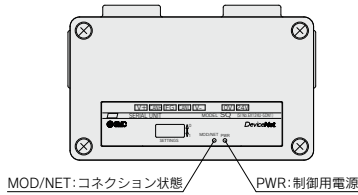
ハウジングカバー開放図



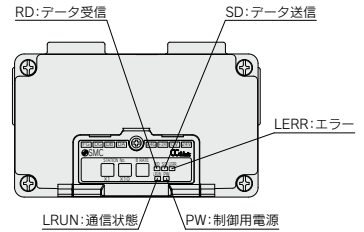
ハウジング底面図

LED表示

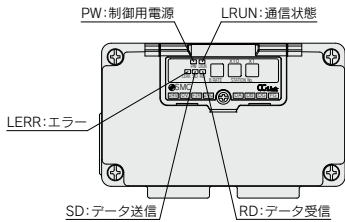
EX124□-SDN1



EX124□-SMJ1



EX126D-SMJ1



アクセサリ

① 交換用ヒューズ

EX126D-SMJ1用の交換用ヒューズです。

EX9-FU20

適用機種	EX126D-SMJ1
定格電流	2.0A

ヒューズ



② 防滴プラグAss'y

未使用の配線出口 (G1/2) にご使用ください。
配線出口の処理を誤ると異物等がSIユニット内部に侵入し、SIユニットが誤動作したり、破損したりする恐れがあります。

AXT100-B04A

EX600-W
EX12□
EX140
EX180
EX260
EX250
EX245
EX600
EX500
EX510
PCA
EX□

EX124/126 Series

詳しい仕様および納期等につきましては、お問合せください。
SIユニット、シグナルカットブロック、マニホルドバルブ(SIユニットなし)
を単品で手配し、組合せてご使用ください。



オーダーメイド

① DeviceNet® 対応品、PNP(マイナスコモン)、占有点数：入力16点※/出力16点

EX124[U]-SDN1-X2

●取付仕様

U	マニホルドのU側にユニットを取付
D	マニホルドのD側にユニットを取付

- 外形寸法は標準形と同一です。

※入力機器を接続することはできませんが、出力データのミラー機能として入力用16点分(2バイト)のメモリ領域を占有します。ミラー機能は、SIユニットが受信した出力データをそのまま入力データとして送信する機能です。

② DeviceNet® 対応品、PNP(マイナスコモン)、占有点数：入力0点/出力16点

EX124[U]-SDN1-X77

●取付仕様

U	マニホルドのU側にユニットを取付
D	マニホルドのD側にユニットを取付

- 外形寸法は標準形と同一です。

③ CompoNet® 対応品

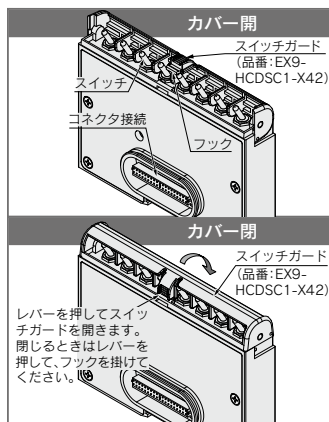
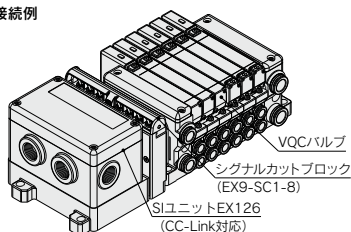
- お問合せください。

④ シグナルカットブロック

EX9-SC1-8

- バルブへの出力信号をトグルスイッチ操作により、ダブル1連単位で強制的にOFFするスイッチユニット
- 誤操作防止用のスイッチガードを開けて操作
- スイッチガードを閉めると、スイッチが通常位置(AUTO)に戻る安全機構付
- 保護構造：IP67

接続例



△製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。安全上のご注意につきましてはP.7、フィールドバスシステム/共通注意事項につきましてはP.15~17をご確認ください。

使用環境

△注意

- ①保護構造により、使用環境をご考慮ください。
保護構造がIP65/67の場合、下記条件が実施されていることで達成できます。
 - 1) 電源配線用ケーブル、通信線コネクタケーブルで、各ユニット間を適切に配線処理する。
 - 2) 配線の際にはG1/2サイズのキャプコンを使用する。
 - 3) 各ユニットとバルブマニホルドは適切な取付を行う。
 - 4) 未使用のコネクタには防水プラグAss'y (AXT100-B04A)を必ず取付ける。SIユニットが誤動作したり、破損したりする恐れがあります。
なお、常時水の掛かる環境での使用は、カバーなどで対策してください。

■商標に関して

DeviceNet® is a registered trademark of ODVA, Inc.
CompoNet® is a registered trademark of ODVA, Inc.

タイプ1 ソレノイドバルブ用出力タイプ

フィールドバス機器 (出力対応)

EX140 Series

対応プロトコル

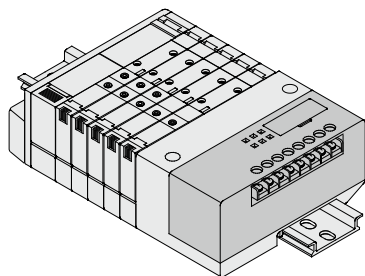
DeviceNet CC-Link



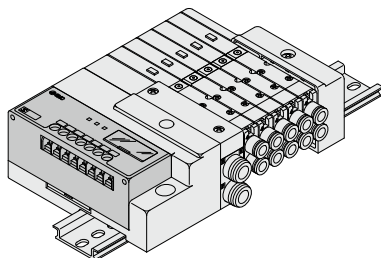
- ★高さ方向を抑えた薄型ユニット
- ★最大出力16点

マニホールド電磁弁

SZ3000



SQ1000/2000



EX600
-W

EX12□

EX140

EX180

EX260

EX250

EX245

EX600

EX500

EX510

PCA
EX□

CONTENTS

タイプ1 ソレノイドバルブ用出力タイプ

フィールドバス機器 (出力対応)

EX140 Series



SIユニット型式表示方法	P.1302
仕様	P.1302
外形寸法図/各部の名称	P.1303
LED表示	P.1304
製品個別注意事項	P.1304

フィールドバス機器 出力対応



EX140 Series

SIユニット型式表示方法

EX140-S **DN1**

●プロトコル

DN1	DeviceNet®
MJ1	CC-Link

仕様

型式		EX140-SDN1	EX140-SMJ1
通信仕様	適用システム	DeviceNet®	CC-Link
	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)	0/16	32/32 (1局、リモートI/O局)
	終端抵抗	付属なし	
電源電圧	制御用	DC11V~DC25V	DC15V~30V
	バルブ用	DC24V+10%/−5%	
内部消費電流(ユニット)		100mA以下	
出力仕様	出力形式	シンク/NPN(プラスコモン)	
	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 (スイッチ設定)	
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	
規格		CE/UKCAマーキング	
質量		80g以下	
付属品		通信コネクタ 1個 電源コネクタ 1個	—

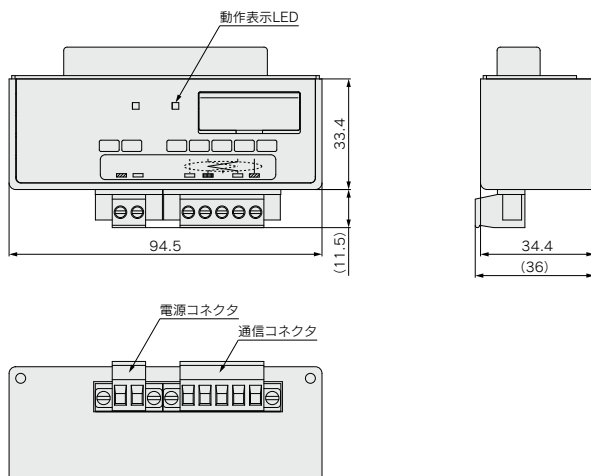
注1) バージョン情報は変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

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

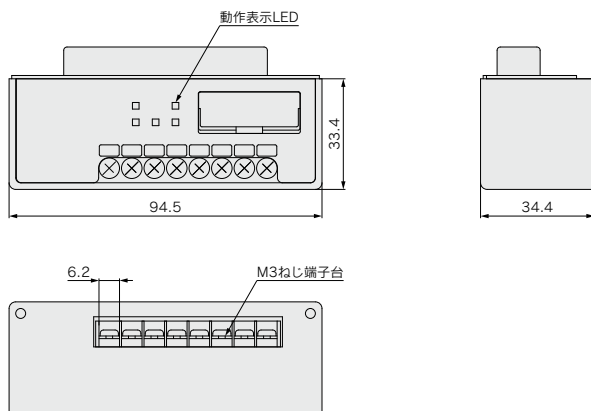
注3) 上記以外の詳細仕様につきましては、当社ホームページからダウンロードできる取扱説明書をご参照ください。https://www.smcworld.com

外形寸法図／各部の名称

EX140-SDN1



EX140-SMJ1

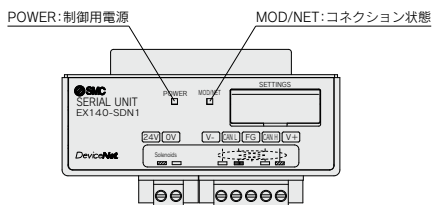


EX600
-W
EX12□
EX140
EX180
EX260
EX250
EX245
EX600
EX500
EX510
PCA
EX□

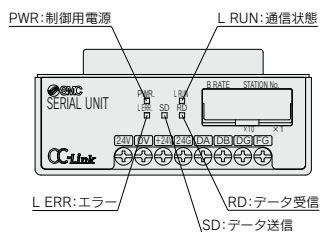
EX140 Series

LED表示

EX140-SDN1



EX140-SMJ1



⚠ 製品個別注意事項

ご使用の前に必ずお読みください。安全上のご注意につきましてはP.7、フィールドバスシステム／共通注意事項につきましてはP.15～17をご確認ください。

使用環境

⚠ 警告

- ① 埃・粉塵・水・薬液・油の飛散する場所では使用しないでください。
故障、誤動作の原因となります。

■ 商標に関して
DeviceNet® is a registered trademark of ODVA, Inc.

タイプ1 ソレノイドバルブ用出力タイプ

フィールドバス機器(出力対応)

EX180 Series

対応プロトコル

DeviceNet[®] CC-Link

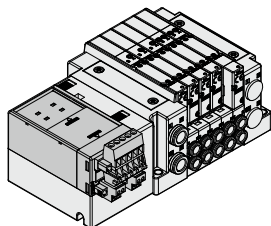
オーダーメイド AnyWireASLINK



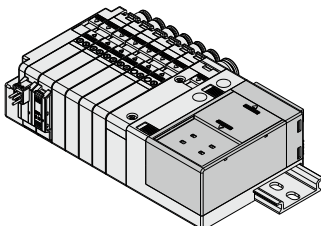
- ★高さ方向を抑えた薄型ユニット
- ★最大出力32点

マニホールド電磁弁

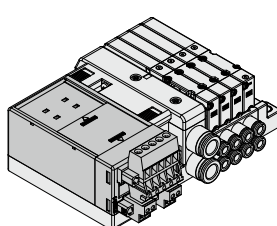
SY3000/5000/7000



SJ1000/2000/3000



S0700

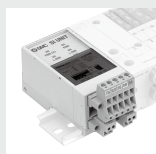


CONTENTS

タイプ1 ソレノイドバルブ用出力タイプ

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	P.1306
仕様	P.1306
外形寸法図/各部の名称	P.1307
LED表示	P.1308

アクセサリ

①通信コネクタ	P.1308
②電源コネクタ	P.1308

オーダーメイド

①AnyWireASLINK 対応品 NPN(プラスコモン)、32点出力	P.1309
--------------------------------------	--------

製品個別注意事項	P.1309
----------	--------

EX600
-W

EX12□

EX140

EX180

EX260

EX250

EX245

EX600

EX500

EX510

PCA
EX□

フィールドバス機器 出力対応

EX180 Series



※S0700は除く



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	プロトコル名	DeviceNet®			CC-Link	
		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						
内部消費電流(ユニット)		DC24V+10%/－5%					
		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)					CE/UKCAマーキング、UL
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	

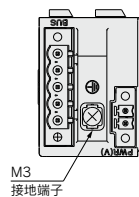
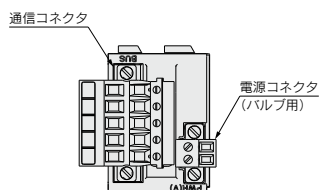
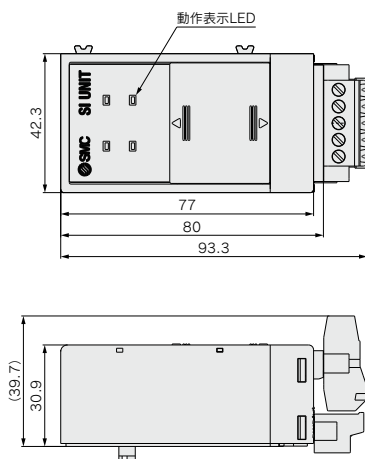
注1) バージョン情報は変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

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

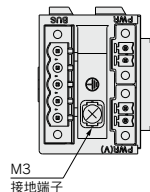
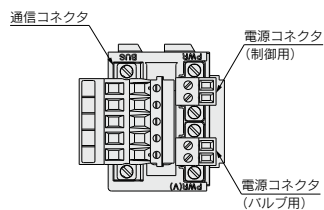
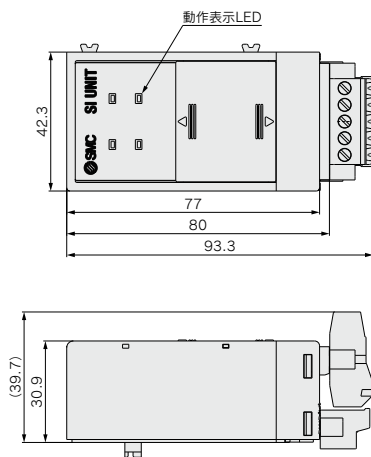
外形寸法図／各部の名称

EX180-SDN□



付属品コネクタ取付前

EX180-SMJ□



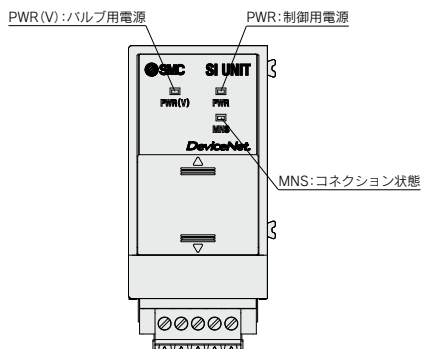
付属品コネクタ取付前

EX600 -W
EX12□
EX140
EX180
EX260
EX250
EX245
EX600
EX500
EX510
PCA EX□

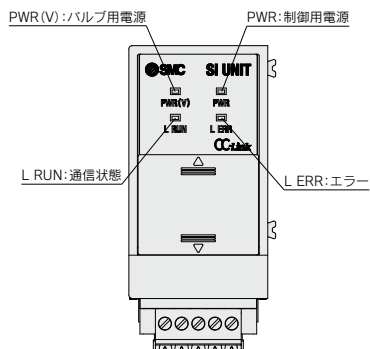
EX180 Series

LED表示

EX180-SDN□



EX180-SMJ□



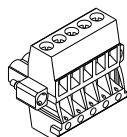
アクセサリ

① 通信コネクタ

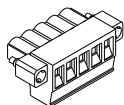
ネットワークケーブルに接続するためのコネクタです。
出荷時に付属されています。

EX180-C **DN** **1**

通信プロトコル		通信コネクタ形状仕様	
DN	EX180-SDN□用	1	T分岐型
MJ	EX180-SMJ□用	2	ストレート型



EX180-C□□1



EX180-C□□2

② 電源コネクタ

電源供給用のコネクタです。
出荷時に付属されています。

EX180-CP1

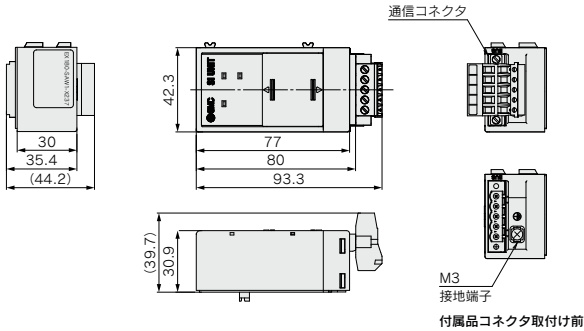


オーダーメイド

詳しい仕様および納期等につきましては、お問合せください。
SIユニット、マニホールドバルブ(SIユニットなし)を単品で手配し、組合せてご使用ください。

①AnyWireASLINK 対応品 NPN(プラスコモン)、32点出力

EX180-SAW1-X237



⚠ 製品個別注意事項

ご使用の前に必ずお読みください。安全上のご注意につきましてはP.7、フィールドバスシステム/共通注意事項につきましてはP.15~17をご確認ください。

使用環境

⚠ 警告

- ① 埃・粉塵・水・薬液・油の飛散する場所では使用しないでください。
故障、誤動作の原因となります。

■ 商標に関して
DeviceNet® is a registered trademark of ODVA, Inc.

EX600 -W
EX12□
EX140
EX180
EX260
EX250
EX245
EX600
EX500
EX510
PCA EX□