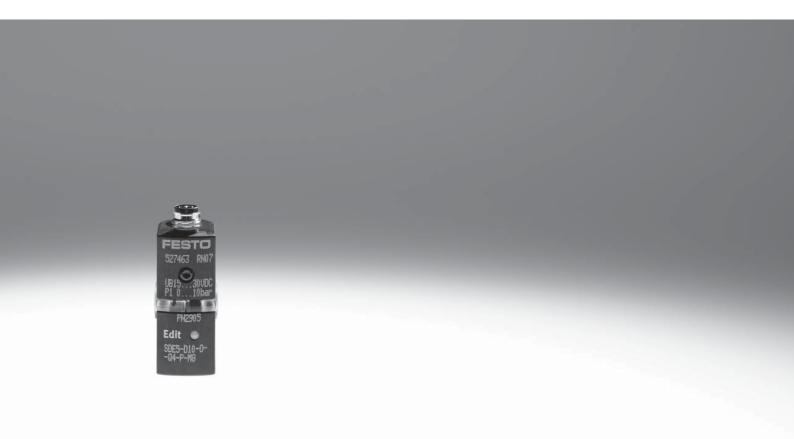
# **FESTO**



圧力センサ SDE5 FESTO

特長

### 概要

SDE5-\_\_-M8 3ピンM8x1プラグタイプ SDE5-\_\_\_-K 3線ケーブル(2.5m)タイプ









センサを押し込むだけで固定できるブラケットは連結することも可能 (センサに付属)

### 製品について

SDE5シリーズは簡単にかつ高速で 圧力を監視することができるコンパクトで低コストの圧力センサです。 正圧や差圧および真空圧を検出す るためのセンサで現状の圧力値を即 座に伝えることができ、同等の効率 性で背圧を利用した物体検出デバイスとしても使用可能です。

### 主な用途

SDE5シリーズは現状の圧力値の 簡易的なセンシングが必要とされる 用途ならどんなものでもご使用いた だけます。

- 圧縮空気の監視
- レギュレータの監視
- 真空機システムでの吸着確認
- 背圧を利用した物体検出



### 特 長

- 出力の機能を切換可能
- スイッチングポイントのティーチング が可能
- ワンタッチコネクタ付や連結可能 なブラケットにより、アッセンブリ時間を最少限に抑える
- スイッチングポイントの調整はボタン 一つで簡単にできる
- あらゆる角度から切換状態を確認できるLED

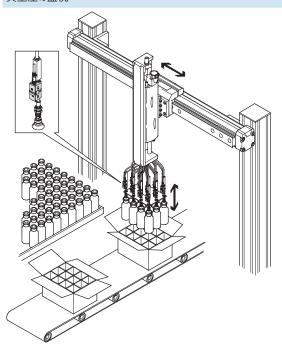
- 相対圧力または差圧を測定
- 5種類の検出範囲: 0~-0.1MPa -0.1~0.1MPa 0~0.2MPa 0~0.6MPa 0~1.0MPa
- アナログ出力:0~10V
- 出力:1スイッチング出力 (PNPまたはNPN)

特長

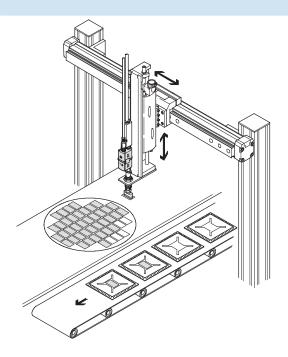
### **FESTO**

### 用途例

真空圧の監視

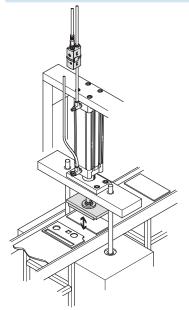


• SDE5を真空エジェクタVNと組み 合わせてボトルの吸着搬送時の 真空圧を常に監視

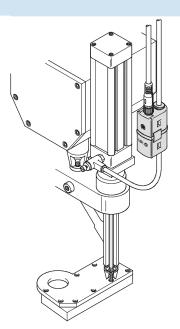


SDE5がコンピュータチップのような 小型部品吸着の監視を担う = 吸着の検出

### 圧力の監視



• SDE5がパンチング部品のプレス 時の圧力を監視



 SDE5 (インラインタイプ) がエア 式ねじ締め機の圧力範囲を監視

### **FESTO**

### アクセサリの概要

# **アクセサリの概要**1 3 3

アクセサリ	→ページ
1 圧力センサ	P.6
SDE5M8(プラグタイプ)	
② 圧力センサ	P.6
SDE5K (ケーブルタイプ)	
③ ブラケット	-
(センサに付属)	
4 ケーブル付ソケット	P.11
NEBU-M8W3(アングルソケット)	
5 ケーブル付ソケット	P.11
NEBU-M8G3 (ストレートソケット)	

**FESTO** 

型式コード

		SDE5	7- [	D10	Z	] - [	FP	] - [	Q6	] - [	P	7 - 1	M8
						1 '		'		֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֓֓֡֓֓֡֓֡		1 '	
シリース													
SDE5	圧力センサ												
圧力測	定範囲												
V1	0~-0.1MPa (0~-1bar)												
D2	0~0.2MPa (0~2bar)												
D10	0~1.0MPa (0~10bar)												
センサの	7.猛觜												
	、 に た力センサ												
Z	差圧センサ												
出力機													
	プログラミング												
FP	切換可能												
スレッシ	 /ヨルドコンパレータ, (固定ヒステリシス, 1スイッチングポ・	イント)											
0	ノーマルオープン	1217											
С	ノーマルクローズ												
	/ョルドコンパレータ, (固定ヒステリシス, 2スイッチングポー	イント)											
01	ノーマルオープン												
スレッシ	ィョルドコンパレータ, (可変ヒステリシス, 2スイッチングポー	イント)											
02	ノーマルオープン												
古 ハ い		`											
	「ウコンパレータ(固定ヒステリシス, 2スイッチングポイント」	)											
O3 C3	ノーマルオープン ノーマルクローズ												
C3	J- (7)/) L-X												
アナログ	ブ出力(デジタルスイッチング機能なし)												
NF	0~10Vアナログ出力												
接続ポ	}_ <b>ト</b>												
	<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>									J			
Q4	外径Φ4チューブ用ワンタッチコネクタ												
Q6	外径Φ6チューブ用ワンタッチコネクタ												
	マグラ ボート												
	を続ポート 												
Q4E Q6E	外径Φ4チューブ用ワンタッチコネクタ 外径Φ6チューブ用ワンタッチコネクタ												
T14E													
1145	/TIEY4/TIZ//4 /MJZ777/JA7/7												
出力	-												
Р	PNP出力x1												
N	NPN出力x1												
V	0~10Vアナログ出力x1												
配線方	式												
K	3線ケーブル(2.5m)												
M8	3ピンM8×1プラグ												

### 追加機能を型式構成品で選定することが可能 → 10

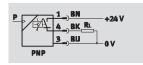
- 測定圧力範囲
- 接続ポートアクセサリ付
- ティーチングポイント1 設定状態での納入
- ティーチングポイント2 設定状態での納入

201610

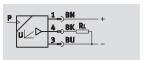
### テクニカルデータ

### 回路記号

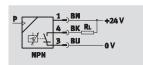
スイッチング出力:PNP

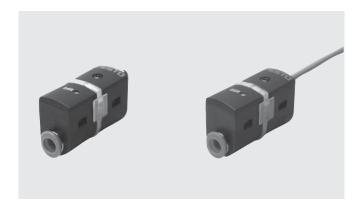


アナログ出力



スイッチング出力: NPN





基本仕様						
タイプ		-V1	-B2	-D2	-D6	-D10
基本情報						
認証		C tick				
		cULus recognized	d (OL)			
CEマーク (適合宣言参照)		EU EMC指令				
RoHS		対 応				
入力信号/測定エレメント						
測定変数		相対圧力				
		差 圧				
測定方法		ピエゾ抵抗圧カセンサ	t			
測定圧力範囲 [1	МРа]	0~-0.1	-0.1~0.1	0~0.2	0~0.6	0~1.0
作動流体		圧縮空気(調質クラ	ス ISO 8573-1:20	)10 [7:4:4])		
		給油または無給油(	給油の場合は常時給	油)		
流体温度範囲 [°	<u>[3</u>	0~+50				
周囲温度範囲 [°	<u>[</u> 2	0~+50				

電気仕様		
出 力 (基本データ) <sup>1)</sup>		
繰返し精度 ±FS	[%]	0.3
温度系数 ±FS/K	[%]	0.05
スイッチング出力		
精 度	[%]	0.5
スイッチング出力±FS <sup>1)</sup>		
スイッチング出力		PNP
		NPN
スイッチング機能		フリープログラミング (スイッチング/ティーチング機能, N/O, N/C)
		スレッショルドコンパレータ, 固定ヒステリシス
		スレッショルドコンパレータ, 可変ヒステリシス
		ウインドウコンパレータ, 固定ヒステリシス
スイッチングエレメント		ノーマルクローズ
		ノーマルオープン
		切換可能
最大出力電流	[mA]	100
電圧降下	[V]	Max. 1.8
誘導保護回路		MZ, MY, MEコイルに適用
アナログ出力		
出力特性	[V]	0~10
アナログ出力の精度±FS <sup>1)</sup>	[%]	3 (周囲温度20~+25℃)
		4 (周囲温度0~+50℃)
リニアリティエラー ±FS <sup>1)</sup>	[%]	0.3

<sup>1) %</sup> FS = 最終測定範囲 (フルスケール) %

テクニカルデータ

電源関係		
出 力(その他のデータ)		
短絡保護		<b>あり</b>
電源		
作動電圧範囲	[V DC]	15~30
極性保護		全電気ポート
配 線		
配線方式		3ピンM8x1丸型プラグ (EN 60947-5-2)
		3線ケーブル2.5m (EN 60947-5-2)

ピン配置		
3ピンM8x1プラグ	ピン	意 味
1	1	操作電圧+24V DC
( + +) 2/4	2/4	スイッチング出力またはアナログ出力
3	3	0V

本 体						
取付方法		ブラケット使用				
取付姿勢		任 意				
流体接続ポート		QS-4 (Φ4ワンタッチコネクタ)				
		QS-6 (Φ6ワンタッチコネクタ)				
		QS-1/4" (Φ1/4インチワンタッチコネクタ)				
		QS-5/32" (Φ5/32インチワンタッチコネクタ)				
製品質量	[g]	19(プラグ式)				
		47(ケーブル式)				
ブラケット質量	[g]	5.5				
ハウジング材質		PA				
		POM				

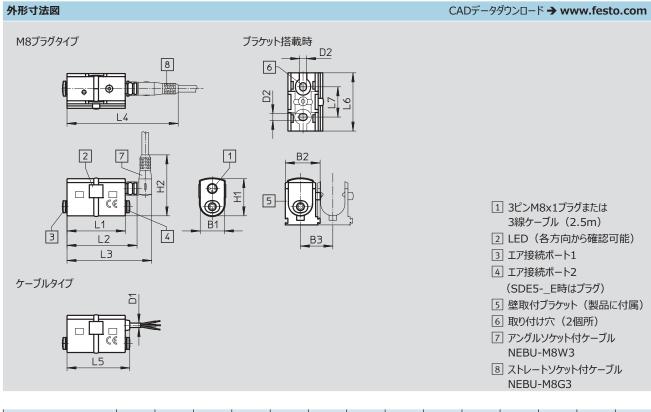
表示/操作		
スイッチング出力		
スイッチング状態表示		黄LED
スレッショルド値設定範囲	[%]	0~100
アナログ 出力		
Ready状態表示		緑LED

イミッション/エミッション		
保管温度範囲	[℃]	-20 ~+80
保護等級	,	IP40
電気保護等級		III
耐腐食クラス		CRC2 <sup>1)</sup>

耐腐食クラス=Corrosion Resistance Class (Festo standard FN 940070)
 CRC2:中程度の保護、屋内使用で結露が発生する場合保護可能、周囲大気に晒される外部の部品には予備的な表面処理が要求される。

圧力センサ SDE5 FESTO

テクニカルデータ



型式	B1	B2	В3	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
SDE5M8	16	23	21 /	-	15	24.5	40.3	38.5	45.5	56	73.5	-	38.5	20
SDE5K	16	23	21.4	2.9	4.5	24.5	-	50.5	-	-	_	41.5	50.5	20

型式データ							
"""	スイッチング エレメント	出力	配線方式	エア接続ポート アウトライン インライン		製品番号	型式
フリープログラミン	<i></i> グ(スイッチンク	ブ/ティーチング	機能, N/O, N/C)				
0~1.0	切換可能	PNP	3ピンM8x1プラグ	-	QS-6	567460	SDE5-D10Z-FP-Q6-P-M8
スレッショルドコン	パレータ, 固定	ヒステリシス,	1スイッチングポイント				
0~1.0	N/O	PNP	3ピンM8x1プラグ	_	QS-6	567462	SDE5-D10Z-O-Q6-P-M8 - 🛈 -

テクニカルデータ

型式データ							
則定範囲 スイッチング 出力 配線方式		配線方式	エア接続ポー	· <b>卜</b>	製品番号	型 式	
[MPa]	エレメント			アウトライン	インライン		
フリープログラ	ミング (スイッチン	·グ/ティーチング杉	幾能, N/O, N/C)				
0~-0.1	切換可能	PNP	3ピンM8x1プラグ	_	QS-6	542887	SDE5-V1-FP-Q6-P-M8
0~1.0	切換可能	PNP	3ピンM8x1プラグ	QS-4	-	542900	SDE5-D10-FP-Q4E-P-M8
				QS-6	-	542897	SDE5-D10-FP-Q6E-P-M8
				QS-1/4"	-	567467	SDE5-D10-FP-T14E-P-M8 · O
				_	QS-6	542898	SDE5-D10-FP-Q6-P-M8
			3線ケーブル	QS-4	-	542901	SDE5-D10-FP-Q4E-P-K
				_	QS-6	542899	SDE5-D10-FP-Q6-P-K
		-1		'		'	
スレッショルドニ	コンパレータ, 固足	定ヒステリシス, 1.	スイッチングポイント				
0~-0.1	N/O	PNP	3ピンM8x1プラグ	QS-4	-	527460	SDE5-V1-O-Q4E-P-M8
				QS-6	-	527461	SDE5-V1-O-Q6E-P-M8
				_	QS-4	527457	SDE5-V1-O-Q4-P-M8
				_	QS-6	527458	SDE5-V1-O-Q6-P-M8
0~0.2	N/O	PNP	3線ケーブル	QS-6	-	542888	SDE5-D2-O-Q6E-P-K
0~1.0	N/O	PNP	3ピンM8x1プラグ	QS-4	-	527466	SDE5-D10-O-Q4E-P-M8
				QS-6	-	527467	SDE5-D10-O-Q6E-P-M8
				QS-1/4"	-	567468	SDE5-D10-O-T14E-P-M8 - 🔾 -
				_	QS-4	527463	SDE5-D10-O-Q4-P-M8
				_	QS-6	527464	SDE5-D10-O-Q6-P-M8
			3線ケーブル	QS-6	-	542890	SDE5-D10-O-Q6E-P-K
		NPN	3ピンM8x1プラグ	_	QS-6	567473	SDE5-D10-O-Q6-N-M8
			3線ケーブル	_	QS-6	567469	SDE5-D10-O-Q6-N-K
	N/C	PNP	3ピンM8x1プラグ	QS-4	-	542889	SDE5-D10-C-Q4E-P-M8
				QS-6	-	542894	SDE5-D10-C-Q6E-P-M8
			3線ケーブル	QS-6	-	542895	SDE5-D10-C-Q6E-P-K
		•					
スレッショルドコ	コンパレータ, 固足	定ヒステリシス, 2	スイッチングポイント				
0~-0.1	N/O	PNP	3ピンM8x1プラグ	_	QS-6	542886	SDE5-V1-O1-Q6-P-M8
		•			'		
スレッショルドニ	コンパレータ, 可変	変ヒステリシス, 2	スイッチングポイント				
0~1.0	N/O	PNP	3ピンM8x1プラグ	QS-6	-	542891	SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8
				_	QS-6	542892	SDE5-D10-O2-Q6-P-M8
	パレータ, 固定ヒ	ステリシス, 2スイ	'ッチングポイント				
0~1.0	N/O	PNP	3線ケーブル	QS-6	-	542893	SDE5-D10-O3-Q6E-P-K
	N/C	PNP	3線ケーブル	QS-6	_	542896	SDE5-D10-C3-Q6E-P-K
アナログ出力	(スイッチング機						
0~-0.1	_	アナログ出力	3ピンM8x1プラグ	QS-6	-	567463	SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8
		0∼10 V		_	QS-6	567464	SDE5-V1-NF-Q6-V-M8
			3線ケーブル	QS-6	-	567470	SDE5-V1-NF-Q6E-V-K
0~1.0	-	アナログ出力	3ピンM8x1プラグ	QS-6	-	567465	SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8
		0∼10 V		_	QS-6	567466	SDE5-D10-NF-Q6-V-M8
			3線ケーブル	QS-6	-	567471	SDE5-D10-NF-Q6E-V-K
				_	QS-6	567472	SDE5-D10-NF-Q6-V-K

### 型式構成品

機能 圧力センサ SDE5 NPEF NPEF NPEF NPEF NPEF NPEF NPEF NPEF	型:	式コード									
機能	呼びサイズ   5   条 件   コード										
機能 圧力センサ	M	製品番号	529027			529027					
[bar (MPa) ] -1~1 (-0.1~0.1) -B2			圧力センサ		SDE5	SDE5					
0~2 (0~0.2)		測定圧力範囲	0~-1 (0~-0.1)		-V1						
○○6 (○○0.6)   ○○10 (○○1.0)   ○○10 (○○1.0)   ○○10 (○○1.0)   ○○10 (○○1.0)   ○○10 (○○1.0)   ○○10 (○○1.0)   ○○10 (○○1.0)   ○○10 (○○1.0)   ○○11 (○○11.0)   ○○11 (○○11.0)		[bar (MPa) ]	-1~1 (-0.1~0.1)		-B2						
0~10 (0~1.0)			0~2 (0~0.2)		-D2						
#対圧力			0~6 (0~0.6)		-D6						
注			0~10 (0~1.0)		-D10						
出力機能 フリープロダラム(スイッチング/ティーチング機能、N/O、N/C) -FP スレッショルドコンバレータ。固定セステリシス、1 ティーチングボイント、N/O -C スレッショルドコンバレータ。固定セステリシス、1 ティーチングボイント、N/O -C スレッショルドコンバレータ。固定セステリシス、2 ティーチングボイント、N/O -C スレッショルドコンバレータ。同変セステリシス、2 ティーチングボイント、N/O -O1 スレッショルドコンバレータ。同変セステリシス、N/O -O2 スレッショルドコンバレータ。可変セステリシス、N/O -O2 スレッショルドコンバレータ。可変セステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同変セステリシス、N/O -O4 -O4 -O4 -O4 -O4 -O4 -O4 -O4 -O4 -O		測定圧力	相対圧力								
スレッショルドコンパレータ、固定ヒステリシス、1 ティーチングボイント、N/O スレッショルドコンパレータ、固定ヒステリシス、1 ティーチングボイント、N/O スレッショルドコンパレータ、固定ヒステリシス、2 ティーチングボイント、N/O スレッショルドコンパレータ、固定ヒステリシス、2 ティーチングボイント、N/O スレッショルドコンパレータ、同変ヒステリシス、N/O スレッショルドコンパレータ、可変ヒステリシス、N/O スレッショルドコンパレータ、可変ヒステリシス、N/O スレッショルドコンパレータ、可変ヒステリシス、N/O フインドウコンパレータ、同定ヒステリシス、N/O ウインドウコンパレータ、同定ヒステリシス、N/O ウインドウコンパレータ、同定ヒステリシス、N/O アナログ出力 ー NF 画側の4ワクッチコネクタ 画側の4ワクッチコネクタ 画側の5/32*ワンタッチコネクタ 十7532 画側の1/4*ワンタッチコネクタ 片側の4ワンタッチコネクタ			差 圧		Z						
スレッショルドコンパレータ, 固定ヒステリシス, 1 ティーチングボイント, N/C スレッショルドコンパレータ, 固定セステリシス, 2 ティーチングボイント, N/O スレッショルドコンパレータ, 固定セステリシス, 2 ティーチングボイント, N/O		出力機能	フリープログラム(スイッチング/ティーチング機能, N/O, N/C)		-FP						
スレッショルドコンバレータ、固定ヒステリシス、2 ティーチングボイント、N/O スレッショルドコンバレータ、固定ヒステリシス、N/O -O2 スレッショルドコンバレータ、可変とステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ、可変とステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ、同変とステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ、同変とステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ、同変とステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ、固定ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ、固定ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同産ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同産ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同産ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同産ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同産ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同産ヒステリシス、N/O -O3 ウインドウコンバレータ。同産レステリシス、N/O -O4 -C3 アナログ出力 - NF - N			スレッショルドコンパレータ, 固定ヒステリシス, 1ティーチングポイント, N/O		-0						
スレッショルドコンパレータ、固定ヒステリシス、2 ティーチンヴポイント、N/C   スレッショルドコンパレータ、可変ヒステリシス、N/O   -O2   スレッショルドコンパレータ、可変ヒステリシス、N/C   -C2   ウインドウコンパレータ、固定ヒステリシス、N/C   -C3   ウインドウコンパレータ、固定ヒステリシス、N/C   -C3   アナログ出力   -NF   -			スレッショルドコンパレータ, 固定ヒステリシス, 1 ティーチングポイント, N/C		-C						
スレッショルドコンパレータ、可変ヒステリシス、N/O			スレッショルドコンパレータ, 固定ヒステリシス, 2 ティーチングポイント, N/O		-01						
スレッショルドコンパレータ、可変ヒステリシス、N/C つく3 ウインドウコンパレータ、固定ヒステリシス、N/O ウインドウコンパレータ、固定ヒステリシス、N/O ウインドウコンパレータ、固定ヒステリシス、N/C -C3 アナログ出力 -NF 両側の4フシッチコネクタ -Q4 両側の6ワンタッチコネクタ -Q6 両側の5/32"ワンクッチコネクタ -T14 片側の4ワンタッチコネクタ -T14 片側の4ワンタッチコネクタ -T14 片側の4ワンタッチコネクタ -T14 片側の4ワンタッチコネクタ -T14 片側の4ワンタッチコネクタ -T14 ト側の5/32"ワンクッチコネクタ -T14 ト側の5/32"ワンクッチコネクタ -T14 ト側の5/32"ワンクッチコネクタ -T14 ト側の5/32"ワンクッチコネクタ -T14 ト側の5/32"ワンクッチコネクタ -T14 トリー・フィッチンネクタ -T14 トリー・フィッチンネクタ -T14 トリー・フィッチンスクタ -T14 トリー・フィッチンスクタ -T14 トリー・フィッチンの出力 NPN -P フィッチンの出力 NPN -P コスペッチング出力 NPN -P コスペッチング出力 NPN -P コスペッチング出力 NPN -N コアングルンケット付ケーブル(2.5m) -N -N コアングルンケット付ケーブル(2.5m) -N -M8 コピントンケット付ケーブル(2.5m) -N -M8 コピントンケット付ケーブル(5m) -W -G5 アングルンケット付ケーブル(5m) -G5 アングルンケット付ケーブル(5m) -W コー・W -N			スレッショルドコンパレータ, 固定ヒステリシス, 2 ティーチングポイント, N/C		-C1						
ウインドウコンバレータ、固定ヒステリシス、N/O ウインドウコンバレータ、固定ヒステリシス、N/C アナログ出力 -NF - NF 画側の4ワンタッチコネクタ - Q4 画側の6ワンタッチコネクタ - Q6 画側の5/32″ワンタッチコネクタ - T14 - H側の4ワンタッチコネクタ - T14 - H側の6ワンタッチコネクタ - T14 - Q4E - H側の6ワンタッチコネクタ - T14E - T14E - T14F -			スレッショルドコンパレータ, 可変ヒステリシス, N/O		-02						
サインドウコンパレータ、固定ヒステリシス、N/C アナログ出力 -NF アナログ出力 -NF 両側の4ワンタッチコネクタ -Q4 両側の6ワンタッチコネクタ -Q6 両側の5/32″リンタッチコネクタ -T532 両側の1/4″リンタッチコネクタ -T14 片側の4ワンタッチコネクタ -T14 片側の6ワンタッチコネクタ -T14 片側の6ワンタッチコネクタ -T14 片側の6ワンタッチコネクタ -T14 片側の6ワンタッチコネクタ -T14 上 カ -Q6E 片側の5/32″リンタッチコネクタ -T14 上 カ 1スィッチング出力 PNPP 1スィッチング出力 PNPP 1スィッチング出力 NPN -T14E 出 カ 1スィッチング出力 NPN -P -N			スレッショルドコンパレータ, 可変ヒステリシス, N/C		-C2						
アナログ出力			ウインドウコンパレータ, 固定ヒステリシス, N/O		-03						
Tア接続ボート   両側の4ワンタッチコネクタ   -Q4   両側の6ワンタッチコネクタ   -Q6   両側の5/32"ワンタッチコネクタ   -T532   両側の1/4"ワンタッチコネクタ   -T14			ウインドウコンパレータ, 固定ヒステリシス, N/C		-C3						
両側の6ワンタッチコネクタ			アナログ出力		-NF						
両側の5/32"ワンタッチコネクタ		エア接続ポート	両側Φ4ワンタッチコネクタ		-Q4						
両側の1/4"ワンタッチコネクタ       4       -Q4E         片側の6ワンタッチコネクタ       4       -Q6E         片側の5/32"ワンタッチコネクタ       4       -T532E         片側の1/4"ワンタッチコネクタ       4       -T14E         出力       1スイッチング出力 PNP       5       -P         1スイッチング出力 NPN       5       -N         1アナログ出力 0 ~10 V       6       -V         配線方式       3線ケーブル2.5m       -K         3ピンM8プラグ       -M8         0       ストレートソケット付ケーブル(2.5m)       1         アングルソケット付ケーブル(5m)       1       -W         ストレートソケット付ケーブル(5m)       1       -W5         出荷時設定値 X       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      X         負圧記号      Xが負圧時       7       V         出荷時設定値 Y       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      Y			両側Φ6ワンタッチコネクタ		-Q6						
上側の4ワンタッチコネクタ       4       -Q4E         片側の6ワンタッチコネクタ       4       -Q6E         片側の5/32"ワンタッチコネクタ       4       -T14E         出力       1スイッチング出力 PNP       5       -P         1スイッチング出力 NPN       5       -N         1アナログ出力 0 ~10 V       6       -V         配線方式       3線ケーブル2.5m       -K         3ピンM8プラグ       -M8         0       アクセサリ       ストレートソケット付ケーブル(2.5m)       1       -G         アングルソケット付ケーブル(5m)       1       -G         アングルソケット付ケーブル(5m)       1       -W         出荷時設定値 X       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      X         負圧記号      Xが負圧時       7       V         出荷時設定値 Y       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      Y			両側Φ5/32"ワンタッチコネクタ		-T532						
片側の6ワンタッチコネクタ   4			両側Φ1/4"ワンタッチコネクタ		-T14						
片側の5/32"ワンタッチコネクタ       4       -T532E         片側の1/4"ワンタッチコネクタ       4       -T14E         出力       1スイッチング出力 PNP       5       -P         1スイッチング出力 NPN       5       -N         1アナログ出力 0 ~10 V       6       -V         配線方式       3線ケーブル2.5m       -K         3ピンM8プラグ       -M8         0       ストレートソケット付ケーブル(2.5m)       1         アングルソケット付ケーブル(5m)       1       -G         アングルソケット付ケーブル(5m)       1       -W5         出荷時設定値 X       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      X         負圧記号      Xが負圧時       7       V         出荷時設定値 Y       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      Y			片側Φ4ワンタッチコネクタ	4	-Q4E						
片側Φ1/4"ワンタッチコネクタ			片側Φ6ワンタッチコネクタ	4	-Q6E						
出 カ			片側Φ5/32"ワンタッチコネクタ	4	-T532E						
1スイッチング出力 NPN   5 -N   1アナログ出力 0 ~10 V   6 -V   記線方式   3線ケーブル2.5m   -K   3ピンM8プラグ   -M8   -M			片側Φ1/4"ワンタッチコネクタ	4	-T14E						
1アナログ出力 0 ~10 V  配線方式 3線ケーブル2.5m 3ピンM8プラグ -K 3ピンM8プラグ -M8  ストレートソケット付ケーブル(2.5m) アングルソケット付ケーブル(5m) 1 -G アングルソケット付ケーブル(5m) 1 -W ストレートソケット付ケーブル(5m) 1 -W5 出荷時設定値 X -0.85~10¹) 2X 負圧記号Xが負圧時Xが負圧時Xが自圧時		出 カ	1スイッチング出力 PNP		-P						
配線方式 3線ケーブル2.5m -K 3ピンM8プラヴ -M8  □ アクセサリ ストレートソケット付ケーブル (2.5m) □ -G アングルソケット付ケーブル (2.5m) □ -W ストレートソケット付ケーブル (5m) □ -G5 アングルソケット付ケーブル (5m) □ -W5 出荷時設定値 X -0.85~10¹) □ -X 負圧記号X が負圧時 □ アングルソケット付ケーブル (2X 10+1) □ -0.85~10¹) □Y			1スイッチング出力 NPN		-N						
3ピンM8プラグ			1アナログ出力 0 ~10 V	6	-V						
ファクセサリ       ストレートソケット付ケーブル (2.5m)       1 -G         アングルソケット付ケーブル (2.5m)       1 -W         ストレートソケット付ケーブル (5m)       1 -G5         アングルソケット付ケーブル (5m)       1 -W5         出荷時設定値 X       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2X         負圧記号      Xが負圧時       7 V         出荷時設定値 Y       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2 3Y		配線方式	3線ケーブル2.5m		-K						
アングルソケット付ケーブル (2.5m)       1       -W         ストレートソケット付ケーブル (5m)       1       -G5         アングルソケット付ケーブル (5m)       1       -W5         出荷時設定値 X       -0.85~10¹)       2      X         負圧記号      Xが負圧時       7       V         出荷時設定値 Y       -0.85~10¹)       2      Y			3ピンM8プラグ		-M8						
ストレートソケット付ケーブル (5m)       1       -G5         アングルソケット付ケーブル (5m)       1       -W5         出荷時設定値 X       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      X         負圧記号      Xが負圧時       7       V         出荷時設定値 Y       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2   3  Y	0	アクセサリ	ストレートソケット付ケーブル (2.5m)		-G						
アングルソケット付ケーブル (5m)       1       -W5         出荷時設定値 X       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2      X         負圧記号      Xが負圧時       7       V         出荷時設定値 Y       -0.85~10 <sup>1)</sup> 2 3      Y			アングルソケット付ケーブル (2.5m)		-W						
出荷時設定値 X     -0.85~10 <sup>1)</sup> 2    X       負圧記号    Xが負圧時     7     V       出荷時設定値 Y     -0.85~10 <sup>1)</sup> 2 3    Y			ストレートソケット付ケーブル (5m)		-G5						
負圧記号    Xが負圧時     7     V       出荷時設定値 Y     -0.85~10 <sup>1)</sup> 23    Y					-W5						
出荷時設定値 Y -0.85~10 <sup>1)</sup>		出荷時設定値 X	$-0.85\sim 10^{1)}$		X						
		負圧記号			V						
<b>負</b> 圧記号			$-0.85\sim10^{1)}$		Y						
		負圧記号	Yが負圧時	8	V						

> (/===0 )		173 54712-5								
1 G,W,G5,W5 2 X,Y	配線方式M8時のみ FP, O1, C1, NF時不可 O2, C2, O3, C3時にはXまた D10時には小数点1位まで選ぶこ これらの場合、センサにはEDITボタ 変更はできません。		5 P, N 6 V 7 V 8 V	出力機能NF時不可 出力機能NF時のみ B2かつ出荷時設定値Xが負圧の場 B2かつ出荷時設定値Yが負圧の場						
3 Y	O,C時不可									
4 Q4E, Q6E, T	532E, T14E									
	差圧測定(Z)時不可									
許容範囲。測定圧力範囲がV1, B2, D2, D6, D10の場合、センサはここで設定した範囲でのみ稼働し納入後の設定変更ができません。										

1) 計合報酬。測止圧力報酬がVI, BZ, DZ, DB, DIOD場合、CZ)はことで設定した報酬でのみ稼働し納入後の設定変更ができません。 VI時:圧力を供給し、設定圧に到達しても特に表示などは出ません。 B2時:真空を供給し、設定真空圧に到達しても特に表示などは出ません。

шΠ			_	+88
היד	ᇺ	= "		和田

ユーナリロロン (川が)													
529027	SDE	5 –	–	–	-	–	-	-	_	_	-	-	



アクセサリ

<b>型式データ: ソケット付ケーブル</b> 詳細仕様 → ホームページ:													
	配線方式	芯数	ケーブル長さ [m]	型式コード <sup>1)</sup>	製品番号	型式							
	M8x1ストレートソケット	3	2.5	G	541333	NEBU-M8G3-K-2.5-LE3							
		3	5	G5	541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3							
	M8x1アングルソケット	3	2.5	W	541338	NEBU-M8W3-K-2.5-LE3							
SAN A		3	5	W5	541341	NEBU-M8W3-K-5-LE3							

<sup>1)</sup> 型式コード(型式構成品)については → P.10参照

.com.ar .at .com.au .be .bg .com.br .by .ca .ch .cl .cn .co .cz .de .dk .ee .es .fi .fr .gr .hk .hr .hu .co.id .ie .co.il .in .ir .it .jp .kr .lt .lv

### **FESTO**

# Festo worldwide www.festo.jp

.mx

.nl .no .co.nz .pe .ph .pl .pt .ro .ru .sg .si .sk .co.th .com.tr .tw .ua .co.uk .us .co.ve .vn .co.za

.com.my

フエスト株式会社 本社: 〒 224-0025 横浜市都筑区早渕 1-26-10 横浜営業所

TEL: 045-593-5611 FAX: 045-593-5678

名古屋営業所 TEL: 052-325-8383 FAX: 052-325-8384

大阪営業所

TEL: 06-4807-4540 FAX: 06-4807-4560 URL: www.festo.jp E-mail: info\_jp@festo.com