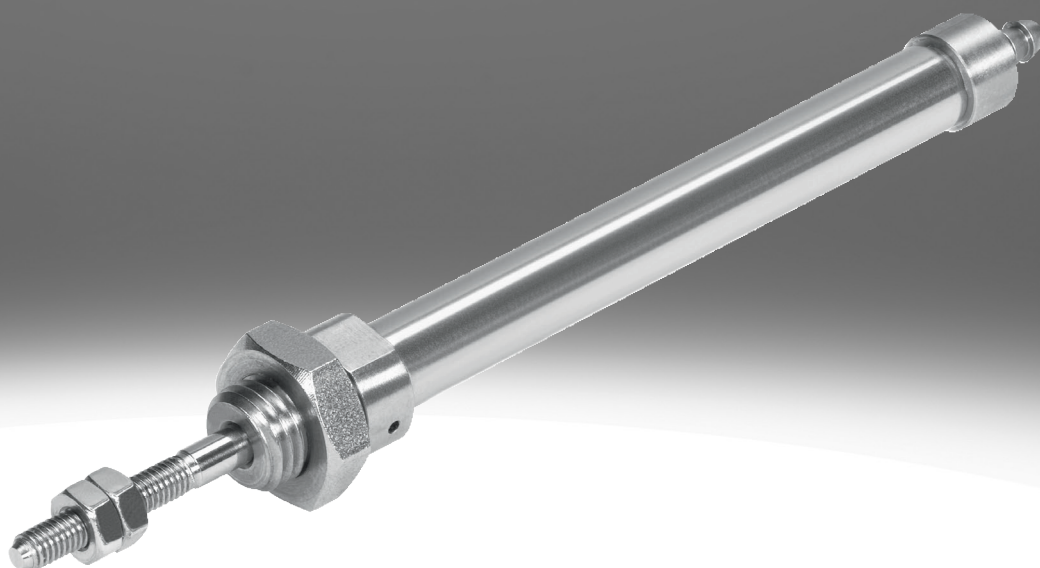


丸形シリンダ EG-PK

FESTO



特性

概要

リンク [eg-pk](#)

これらのシリンダはそのスリムな構造によってIVD-POC機器やキーボードや携帯電話用検査フィールドといった狭い場所への設置に特に適しています。

- 最小スペースと軽い重り
- 限定されたシリンダ推力と低エア消費量
- 接続部品完成: チューブを直接取り付けるハーフ型ニップル
- 位置検出なし

型式コード

001	シリーズ
EG	丸形シリンダ, 単動式
002	ピストン直径 [mm]
2.5	2.5
4	4
6	6

003	ストローク [mm]
5	5
10	10
15	15
20	20
25	25
004	エア接続
PK-2	バーブニップル 2mm
PK-3	バーブニップル 3mm

データシート

基本仕様

ピストン径	2.5 mm		4 mm				6 mm				
ストローク	5 mm	10 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
構造	ピストン ピストンロッド シリンダ チューブ										
バリエーション	片ロッド形ピストンロッド										
機能	プッシング 単動式										
空気圧接続	PK-2						PK-3				
取付方法	ロックナット付										
ロッド先端ねじ	－		M2				M3				
ピストンロッドエンド ¹⁾	ネジなし		雄ねじ								
クッション	クッションなし						片側 調整不可				
位置検出	なし										
取付位置	任意										
製品質量	2 g		4 g	5 g		6 g	19 g	20 g		23 g	24 g

1) EG-2.5: ピストン径:Φ1mm

運転・環境条件

ピストン径	2.5 mm	4 mm	6 mm
作動圧力	3.5 ... 7 bar		3 ... 7 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気		
周囲温度	5 ... 60°C		
耐食性クラス KBK ¹⁾	1 - 低耐腐食性		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照

推力 - EG-2.5 ...4

ピストン径	2.5 mm		4 mm			
ストローク	5 mm	10 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)時の 理論的な力, アドバンス	1.9 N		5 N	4.9 N		
バネの理論的最小復帰力	0.5 N		1.3 N	1.5 N	1.8 N	1.5 N
バネの理論的最高復帰力	1 N		2.5 N	2.6 N		

推力 - EG-6

ピストン径	6 mm				
ストローク	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)時の 理論的な力, アドバンス	11.8 N				
バネの理論的最小復帰力	4.1 N	3.1 N	2 N	3.1 N	2.5 N
バネの理論的最高復帰力	5.2 N				

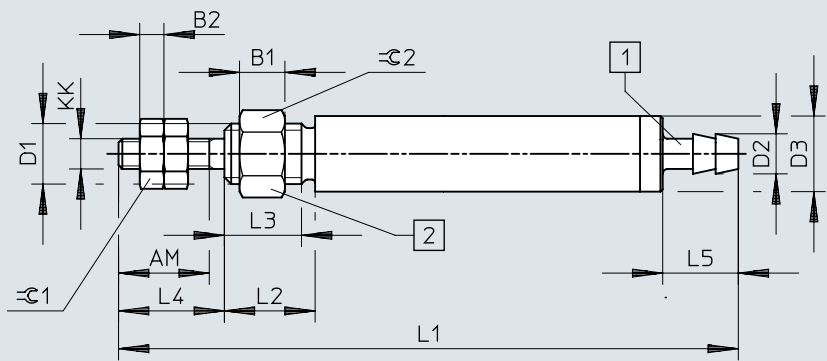
材質

ピストン径	2.5 mm	4 mm	6 mm
材質:カバー	ステンレス		
材質 ピストンロッド	ステンレス		
材質:シリンダチューブ	真鍮, ニッケルめっき		ステンレス
材質 シール	NBR	TPE-U(PU)	NBR
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応		
LABS 認証	VDMA24364-B2-L		

寸法

寸法 - 4EG-2,5 ...

CADデータのダウンロード www.festo.com

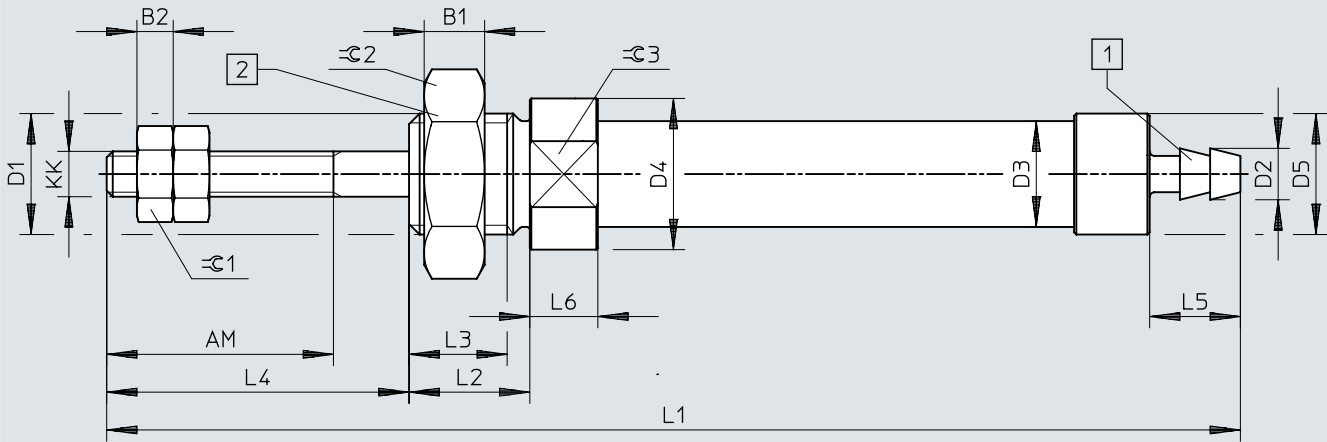


- [1] 内部許容プラスチックホース用プッシュインニップル NW
[2] 締め付けトルク EG-2,5: 0.25 Nm / EG-4: 0.85 Nm

	AM	B1	B2	D1	D2 ∅	D3 ∅	KK	L1	L2	L3	L4	L5	∅1	∅2
EG-2,5-5-PK-2	-	1,6	-	M2,5	2,65	3,5	∅1	29	3,5	3	1,5	5	-	4
EG-2,5-10-PK-2								38						
EG-4-5-PK-2	6	3	1,6	M4	2,65	5	M2	41	6	5	7	5	4	5
EG-4-10-PK-2								50						
EG-4-15-PK-2								59						
EG-4-20-PK-2								64						

寸法

寸法 - EG-6 CADデータのダウンロード www.festo.com



- [1] 内部許容プラスチックホース用プッシュインニップル NW 3
- [2] 締付トルク EG-6; 8.5Nm

	AM	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	KK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Ø1	Ø2	Ø3
EG-6-5-PK-3	15	4	2,4	M8x1	3,4	7	10	8	M3	75	8	6,5	20	6	4,5	5,5	12	9
EG-6-10-PK-3										80								
EG-6-15-PK-3										85								
EG-6-20-PK-3										102								
EG-6-25-PK-3										107								

発注データ

発注情報					
	ピストン径	ストローク	空気圧接続	製品番号	タイプ
	2.5 mm	5 mm 10 mm	PK-2	15883	EG-2,5-5-PK-2
				15884	EG-2,5-10-PK-2
	4 mm	5 mm		15885	EG-4-5-PK-2
		10 mm		15886	EG-4-10-PK-2
		15 mm		15887	EG-4-15-PK-2
		20 mm		15888	EG-4-20-PK-2
	6 mm	5 mm	PK-3	15891	EG-6-5-PK-3
		10 mm		15892	EG-6-10-PK-3
		15 mm		15893	EG-6-15-PK-3
		20 mm		15894	EG-6-20-PK-3
		25 mm		15895	EG-6-25-PK-3

アクセサリ

プラスチックチューブ PUN						
	説明	材質:チューブ	色	納入長さ [m]	製品番号	タイプ
	EG-2.5, EG-4時	TPE-U(PU)	青	50 m	159660	PUN-3X0,5-BL
				500 m	525745	PUN-3X0,5-BL-500
			黄	50 m	178416	PUN-3X0,5-GE
			緑		178423	PUN-3X0,5-GN
			赤		178409	PUN-3X0,5-RT
			黒		159661	PUN-3X0,5-SW
			500 m	553936	PUN-3X0,5-SW-500	
			シルバー	50 m	152583	PUN-3X0,5-SI
				500 m	525738	PUN-3X0,5-SI-500
	EG-6		青	50 m	159662	PUN-4X0,75-BL
				500 m	525746	PUN-4X0,75-BL-500
			黄	50 m	178417	PUN-4X0,75-GE
			緑		178424	PUN-4X0,75-GN
			赤		178410	PUN-4X0,75-RT
			黒		159663	PUN-4X0,75-SW
			500 m	553937	PUN-4X0,75-SW-500	
			シルバー	50 m	152584	PUN-4X0,75-SI
				500 m	525739	PUN-4X0,75-SI-500