

生産終了商品のお知らせ

MEMSセンサ

発行日

2017年1月5日

No. 2017002C(ON)

MEMSフローセンサ 形D6Fシリーズ一部商品 生産終了のお知らせ

	生産終了商品	推奨代替商品
	MEMSフローセンサ	MEMSフローセンサ
	形D6F-V01A1	形D6F-V03A1
	形D6F-70A7-000	形D6F-70AB71-000
	形D6F-50A62-000	形D6F-50A6-000
	形D6F-05N6-000	形D6F-05N7-000
	形D6F-02N2-000	形D6F-05N2-000

■最終受注年月

2018年3月末

■最終出荷年月

2018年6月末

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形D6F-V03A1	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎
形D6F-70AB71-000	○	×	◎	×	◎	×	◎
形D6F-50A6-000	◎	×	◎	×	◎	×	◎
形D6F-05N7-000	○	×	◎	×	◎	×	◎
形D6F-05N2-000	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品
形D6F-V01A1	形D6F-V03A1
形D6F-70A7-000	形D6F-70AB71-000
形D6F-50A62-000	形D6F-50A6-000
形D6F-05N6-000	形D6F-05N7-000
形D6F-02N2-000	形D6F-05N2-000

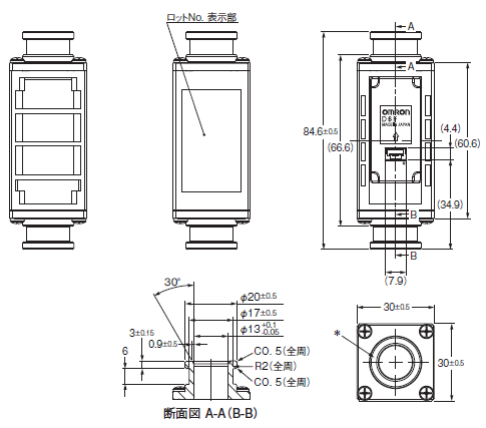
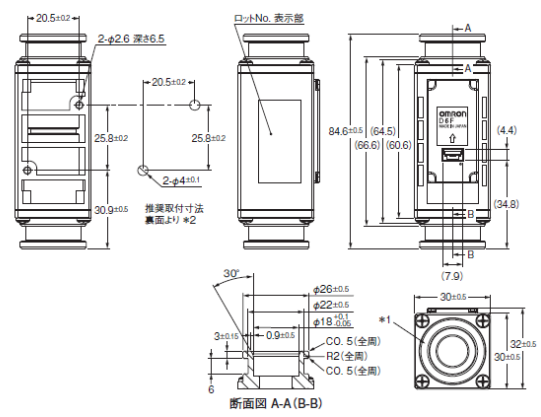
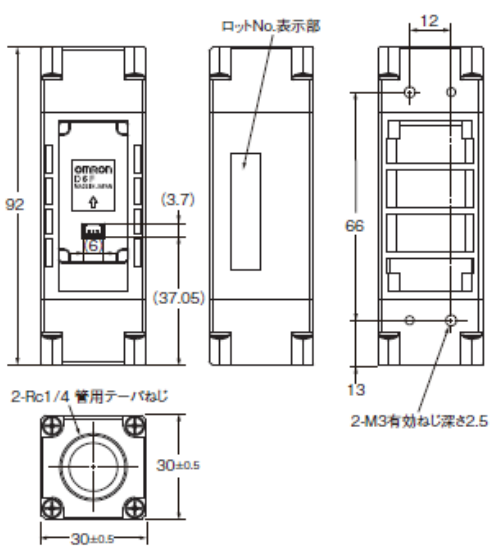
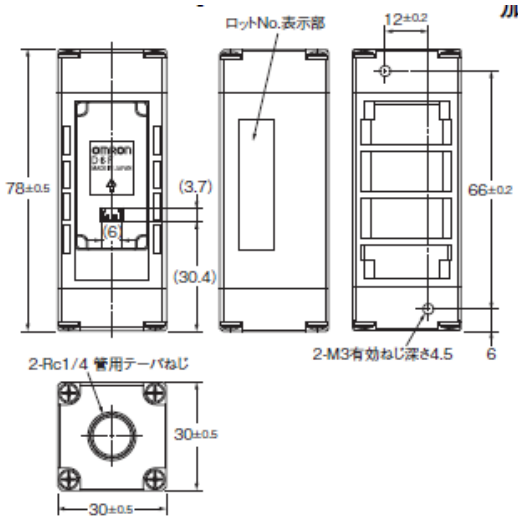
オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

No. EMC-EBD-16057

■本体の色

生産終了商品 形D6F-70A6-000 形D6F-05N6-000	推奨代替商品 形D6F-70AB71-000 形D6F-05N7-000
継手部: 銀色 	継手部: 黒色 

■外形寸法

生産終了商品 形D6F-70A7-000  断面図 A-A (B-B)	推奨代替商品 形D6F-70AB71-000  断面図 A-A (B-B)
生産終了商品 形D6F-50A62-000  断面図 A-A (B-B)	推奨代替商品 形D6F-50A6-000  断面図 A-A (B-B)

■外形寸法（つづき）

生産終了商品 形D6F-05N6-000	推奨代替商品 形D6F-05N7-000
ロットNo.表示部 12±0.2 78±0.5 66±0.2 30±0.5 6 30.4 3.7 2-Rc1/4 管用テーパねじ	ロットNo.表示部 84.6±0.5 64.5 66.6 60.6 30±0.5 30±0.5 6 3.7 33.4 30 30.5 6±0.3 3±0.15 0.9 0.1 0.05 0.9 0.1 0.05 断面図 A-A

■動作特性

生産終了商品 形D6F-V01A1							推奨代替商品 形D6F-V03A1								
流速範囲:0~1 m/s 出力電圧特性							流速範囲:0~3 m/s 出力電圧特性								
(2-1) 基本特性							(2-1) 基本特性								
流速 m/s		0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	流速 m/s		0.00	0.75	1.50	2.25	3.00		
出力電圧 V		0.50 ±0.15	0.65 ±0.15	0.94 ±0.15	1.45 ±0.15	2.00 ±0.15	出力電圧 V		0.50 ±0.15	0.70 ±0.15	1.11 ±0.15	1.58 ±0.15	2.00 ±0.15		
生産終了商品 形D6F-70A7-000							推奨代替商品 形D6F-70AB71-000								
出力電圧特性/温度特性							出力電圧特性/温度特性								
(2) 動作特性 25℃特性							(2) 動作特性 25℃特性								
流量 L/min(Normal)		0	14	28	42	56	70	流量 L/min(Normal)		0	14	28	42	56	70
出力電圧 V		1.00 ±0.40	2.76 ±0.40	3.80 ±0.40	4.40 ±0.40	4.78 ±0.40	5.00 ±0.40	出力電圧 V		1.00 ±0.12	1.43 ±0.12	2.25 ±0.12	3.14 ±0.12	4.06 ±0.12	5.00 ±0.12
測定条件：標準試験状態 周囲温度-10～60℃では25℃特性の±10％F．S．							測定条件：標準試験状態 周囲温度-10～60℃では25℃特性の±3％F．S．								
耐圧性能 500kPa							耐圧性能 100kPa								
生産終了商品 形D6F-05N6-000							推奨代替商品 形D6F-05N7-000								
出力電圧特性							出力電圧特性								
(2) 動作特性 25℃特性							(2) 動作特性 25℃特性								
流量 L/min(Normal)		0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	流量 L/min(Normal)		0	1	2	3	4	5
出力電圧 V		1.00 ±0.12	1.71 ±0.12	2.53 ±0.12	3.40 ±0.12	4.22 ±0.12	5.00 ±0.12	出力電圧 V		1.00 ±0.12	1.68 ±0.12	2.47 ±0.12	3.31 ±0.12	4.15 ±0.12	5.00 ±0.12
測定条件：標準試験状態、使用媒体：都市ガス13A相当〔CH4(88.9Vol％), C2H6(6.8Vol％), C3H8(3.1Vol％), C4H10(1.2Vol％)〕とする。							測定条件：標準試験状態、使用媒体：都市ガス13A相当〔CH4(88.9Vol％), C2H6(6.8Vol％), C3H8(3.1Vol％), C4H10(1.2Vol％)〕とする。								
生産終了商品 形D6F-02N2-000							推奨代替商品 形D6F-05N2-000								
流量範囲:0~2 L/min(Normal) 出力電圧特性							流量範囲:0~5 L/min(Normal) 出力電圧特性								
流量 L/min(Normal)		0	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	流量 L/min(Normal)		0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
出力電圧 V		1.00 ±0.12	2.20 ±0.12	3.20 ±0.12	3.98 ±0.12	4.55 ±0.12	5.00 ±0.12	出力電圧 V		1.00 ±0.12	2.91 ±0.12	3.92 ±0.12	4.47 ±0.12	4.79 ±0.12	5.00 ±0.12

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。