

# AirTAC エアタック株式会社

センサースイッチ DS1/CS1 シリーズ生産終了のお知らせ

お取引先 各位

2017年3月吉日

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、一部の「センサースイッチ DS1/CS1 シリーズ」を2017年2月末日で生産終了になります。

今後は新製品「DMS/CMS シリーズ」にてご手配いただけますようお願い申し上げます。

尚、ご不明な点や問題がございましたら、営業担当までお申し付けください。

お客様には多大なるご迷惑をおかけしますが、何卒ご協力の程よろしくようお願い申し上げます。

敬具

- 生産終了製品及び切换え製品

- ◆ 無接点



生産中止製品/DS1G シリーズ



生産中止製品/DS1H シリーズ



切换え製品/ DMS シリーズ

◆ 有接点



生産中止製品/CS1G シリーズ

切換え製品/CMS シリーズ

- 対象機種：センサスイッチ DS1G/DS1H/DS1E/CS1G シリーズ
- 生産中止日：2017年2月28日
- 新製品と従来品の相違点

1. 外観形状/外観色

上記写真をご参照

2. 仕様の相違点

◆ 無接点二線式

型番	DS1□	DMS□
配線方式と出力方式	無接点二線式	無接点二線式
負荷電圧範囲(V)	10 ~ 28V DC	10 ~ 28V DC
最大負荷電流(mA)	50	100
最大接点容量(W)	Max. 1.4	Max. 2.8
内部消費電流	12(40)uA Max.@24V	3mA Max.@24V
内部降下電圧(V)	2.65V Max.@50mA DC	2.7V Max.@50mA DC
リード線	Ø2.8, 2C、黒 PVC	Ø2.8, 2C、グレーPVC
ランプ	赤 LED、一色表示	赤 LED、一色表示
漏れ電流(mA)	20(90)uA Max.@28V	0.05mA Max
感度(ガウス)	25 ~ 700	25 ~ 700
最大切替周波数(Hz)	1000	1000
使用温度範囲	-10 ~ 70° C	-10 ~ 70° C
耐衝撃(m/s <sup>2</sup> )	500	500
耐震(m/s <sup>2</sup> )	90	100
保護構造	IP67	IP65
保護回路	電源極性逆接保護、サージキラー	電源極性逆接保護、サージキラー

◆ 無接点三線式

型番	DS1□N/P	DMS□N/P
配線方式と出力方式	無接点三線式	無接点三線式
負荷電圧範囲(V)	5 ~ 30V DC	5 ~ 30V DC
最大負荷電流(mA)	200	200
最大接点容量(W)	Max. 6	Max. 6
内部消費電流	15mA Max.@24V	5mA Max.@24V
内部降下電圧(V)	0.5V Max.@200mA DC	0.7V Max.@200mA DC
リード線	Ø3.3, 3C、黒 PVC	Ø2.8, 2C、グレーPVC
ランプ	赤 LED、一色表示	赤 LED、一色表示
漏れ電流(mA)	0.01mA Max.	0.05mA Max.
感度(ガウス)	60 ~ 75	60 ~ 75
最大切替周波数(Hz)	1000	1000
使用温度範囲	-10 ~ 70° C	-10 ~ 70° C
耐衝撃(m/s <sup>2</sup> )	500	500
耐震(m/s <sup>2</sup> )	90	100
保護構造	IP67	IP65
保護回路	電源極性逆接保護、サージキラー	電源極性逆接保護、サージキラー

◆ 有接点

型番	CS1G	CMSG
配線方式と出力方式	有接点二線式	有接点二線式
負荷電圧範囲(V)	5 ~ 240V AC/DC	5 ~ 240V AC/DC
最大負荷電流(mA)	100	100
最大接点容量(W)	Max. 10	Max. 10
内部消費電流	なし	なし
内部降下電圧(V)	2.5V Max.@100mA DC	2.5V Max.@100mA DC
リード線	Ø2.8, 2C、グレーPVC	Ø2.8, 2C、グレーPVC
ランプ	赤 LED、一色表示	赤 LED、一色表示
漏れ電流(mA)	なし	なし
感度(ガウス)	60 ~ 75	60 ~ 75
最大切替周波数(Hz)	200	200
使用温度範囲	-10 ~ 70° C	-10 ~ 70° C
耐衝撃(m/s <sup>2</sup> )	300	300
耐震(m/s <sup>2</sup> )	90	100
保護構造	IP67	IP65
保護回路	なし	なし

### 3. 代替型番対照表

	新型式	旧型式		新型式	旧型式
1	CMSG-020	CS1G020	16	DMSG-N020	DS1GN020
2	CMSG-030	CS1G030	17	DMSG-N030	DS1GN030
3	CMSG-050	CS1G050	18	DMSG-N050	DS1GN050
4	DMSE-020	DS1E020	19	DMSG-P020	DS1GP020
5	DMSE-030	DS1E030	20	DMSG-P030	DS1GP030
6	DMSE-050	DS1E050	21	DMSG-P050	DS1GP050
7	DMSE-N020	DS1EN020	22	DMSH-020	DS1H020
8	DMSE-N030	DS1EN030	23	DMSH-030	DS1H030
9	DMSE-N050	DS1EN050	24	DMSH-050	DS1H050
10	DMSE-P020	DS1EP020	25	DMSH-N020	DS1HN020
11	DMSE-P030	DS1EP030	26	DMSH-N030	DS1HN030
12	DMSE-P050	DS1EP050	27	DMSH-N050	DS1HN050
13	DMSG-020	DS1G020	28	DMSH-P020	DS1HP020
14	DMSG-030	DS1G030	29	DMSH-P030	DS1HP030
15	DMSG-050	DS1G050	30	DMSH-P050	DS1HP050

※DMS/CMS シリーズのリード線長さ 10m は取扱いしておりません。

※本書に記載のない DS1/CS1 シリーズは引き続き提供可能となります。

#### ● 変更後出荷開始時期

2017 年 3 月ご発注分より

※在庫消化の状況により、変更時期が前後する場合がございます。

なお、移行期間中は、アイテムにより新旧仕様が混在することがございます。

何卒ご理解賜りますよう宜しくお願いいたします。

本変更は従来品からのグレードアップとして行いますが、仕様変更により支障などが起きた場合は弊社までご連絡の程よろしくお願い申し上げます。