

生産終了商品のお知らせ

光センサ

発行日
2021年3月1日

No. 2021017C(ON)

ダストセンサ 形B5W-LD0101-1、形B5W-LD0101-2 生産終了のお知らせ

生産終了商品

ダストセンサ

形B5W-LD0101-1
形B5W-LD0101-2



推奨代替商品

推奨代替商品なし



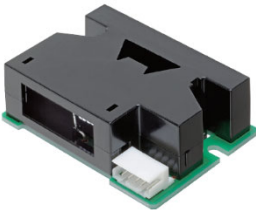
■最終受注年月
2022年3月末

■最終出荷年月
2022年6月末

■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B5W-LD0101-1	推奨代替商品はありません。
形B5W-LD0101-2	推奨代替商品はありません。

■本体の色

生産終了商品 形B5W-LD0101-1、形B5W-LD0101-2	推奨代替商品
黒 	推奨代替商品はありません。

■端子配置／配線接続

生産終了商品

形B5W-LD0101-1、形B5W-LD0101-2

推奨代替商品

端子配置

ピン記号	端子名	備考
①	Vcc	Input voltage pin
②	V(OUT1)	Output voltage pin 1
③	GND	Ground pin
④	Vth	Input threshold voltage pin
⑤	V(OUT2)	Output voltage pin 2

配線接続

推奨代替商品はありません。

■取付寸法

生産終了商品 形B5W-LD0101-1、形B5W-LD0101-2	推奨代替商品
＜排気口＞ センサ開口部の中心に合わせる 10以上 10以上 この面をセンサの外形に合わせる 取付方向 (上) 単位: mm ＜吸気口＞ 10以上 25以上 この面をセンサの外形に合わせる センサ開口部の中心に合わせる	推奨代替商品はありません。

■外形寸法

生産終了商品 形B5W-LD0101-1、形B5W-LD0101-2	推奨代替商品
基板側コネクタ：AMP 292164-5 端子数：5pin 推奨嵌合コネクタ：AMP173977-5	推奨代替品はありません。

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形B5W-LD0101-1、形B5W-LD0101-2	推奨代替商品
電源電圧	最大定格 5.5V	推奨代替品はありません。
閾値電圧	最大定格 5.5V	
動作温度	最大定格 0℃～45℃	
保存温度	最大定格 -25℃～65℃	
電源電圧	MIN 4.5V, TYP 5V, MAX5.5V	
閾値電圧	MAX 3.5V	
ハイレベル出力電圧	MIN 4.5V	
ローレベル出力電圧	MAX 0.7V	
消費電流	MAX 90mA	
粒子検出数V(OUT1)	TYP 300 COUNT	
粒子検出数V(OUT2)	MIN 0 COUNT	

■ 動作特性

生産終了商品 形B5W-LD0101-1、形B5W-LD0101-2	推奨代替商品
項粉塵量－検出粒子数 相関グラフ	推奨代替品はありません。

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。