

2023年4月

お客様各位



オプテックス・エフエー株式会社
センサ営業部

レーザセンサ「BGS-DL シリーズ ボリウムタイプ」生産終了のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は弊社製品に対し格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

標記の件、長年に亘り御愛顧頂きました「レーザセンサ BGS-DL シリーズ」 ボリウムタイプについて、生産を終了させていただきます。

何卒事情をご理解頂き、引き続き弊社製品をご愛顧の程宜しくお願い申し上げます。

敬 具

1. 生産中止の理由

基幹部品の供給終了に伴い、弊社での生産・供給が困難となったため

2. 生産終了品

レーザセンサ BGS-DL シリーズ ボリウムタイプ

	NPN 出力タイプ	PNP 出力タイプ
コード式	BGS-DL10N	BGS-DL10P
	BGS-DL30N	BGS-DL30P
	BGS-DL70N	BGS-DL70P
コネクタ式	BGS-DL10CN	BGS-DL10CP
	BGS-DL30CN	BGS-DL30CP
	BGS-DL70CN	BGS-DL70CP

上記製品の特注仕様および、派生商品を含みます。

3. 生産終了スケジュール

最終出荷台数受付:2023年 12月末日

※予備品などのご注文は、上記日程までにご注文いただきますよう、お願い申し上げます。

4. 代替提案品

レーザセンサ BGS-ZL シリーズ

生産終了品	代替提案品
BGS-DL10*	BGS-ZL10*
BGS-DL30*	BGS-ZL30*
BGS-DL70*	提案品なし

※詳細は、次ページをご確認いただくか、弊社担当までお問い合わせください。

以 上

代替提案品との比較表

	生産終了品			代替提案品	
	BGS-DL10	BGS-DL30	BGS-DL70	BGS-ZL10	BGS-ZL30
検出距離 ※1	10～100mm	50～300mm	50～700mm	5～100mm	10～300mm
設定距離範囲 ※1	40～100mm	100～300mm	100～700mm	20～100mm	50～300mm
スポット径	φ 3mm 距離: 80mm	φ 6mm 距離: 20mm	φ 2.5mm 距離: 30mm	φ 1mm 距離: 100mm	φ 1.5mm 距離: 300mm
光源	赤色半導体レーザー 波長: 650nm			赤色半導体レーザー波長: 655nm	
レーザクラス ※2	クラス 2 (IEC/JIS)			クラス 1 (IEC/JIS)	
応答時間	0.7ms 以下			0.25ms 以下	
応答距離	5%以下		5～20%以下	3%	5%
感度調整	4 回転ボリウム式			4 回転エンドレスボリウム式	

※1. 100×100mm 白色紙にて

※2. 米国 FDA 規制ではクラス II に分類