

近接E3R・E5Rシリーズ仕様変更のお知らせ

拝啓、貴社益々ご清栄の事とお慶び申し上げます。
平素より格別のご愛顧を賜り、厚くお礼申し上げます。

弊社の近接センサE3R・E5Rシリーズに使用している部品の生産中止に伴い、製品の形状及び仕様を変更せざるを得ないため、下記の通りに変更いたします。急な変更によりお客様へはご迷惑をお掛けしますが、何卒ご理解いただきますようお願い申し上げます。
形状の詳細は、別紙比較表をご参照ください。

1. 対象製品

BES516 xxxE3R, BES516 xxxE5R

BR3-xxxxDx , BR5-xxxxDx

BN3-xxxxx , BRH-xxxxx

2. 変更内容

変更点	従来品	新構造品
フロントキャップ材質	ポリプロピレン	ナイロン
リアキャップ材質	ポリプロピレン(チューブ)	ナイロン(成形品)
全長およびLEDの位置	添付形状比較表参照	



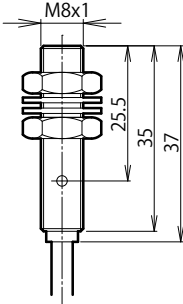
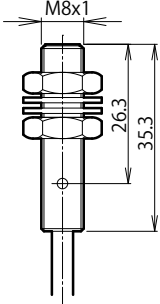
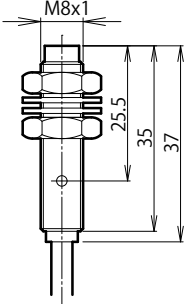
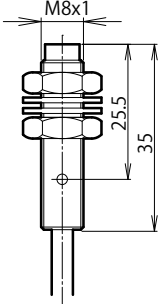
3. 機能・性能への影響： 上記2の材質寸法上の変更はありますが、電氣的仕様や動作距離など性能は変更ありません。

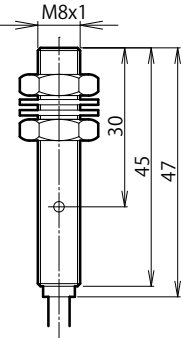
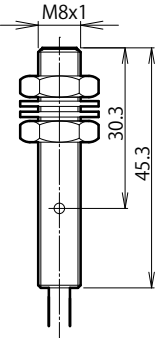
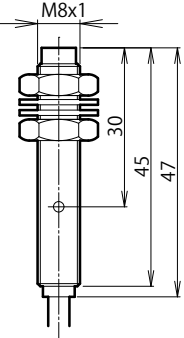
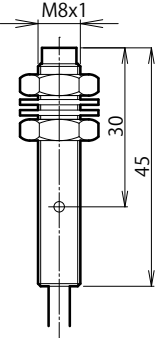
4. 変更時期： 2017 年 2 月生産分より順次（部品の在庫状況にあわせて順次切り替えます）

5. 問い合わせ先： ご不明な点がございましたら弊社まで問い合わせください。

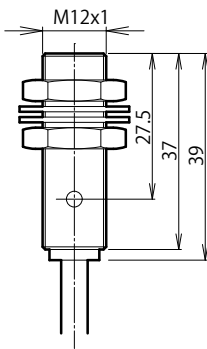
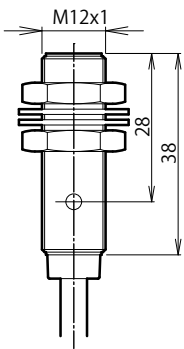
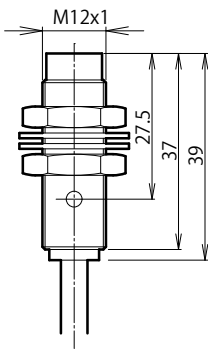
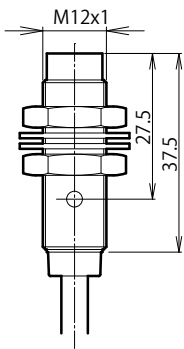
株式会社ビー・アンド・プラス 営業支援 電話番号 050-3386-5880

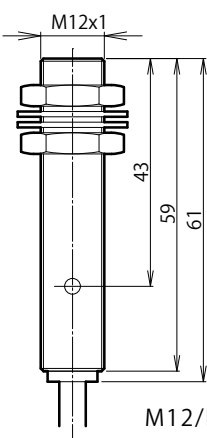
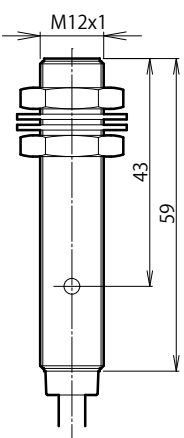
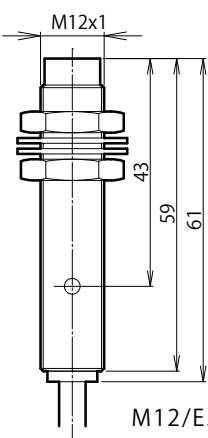
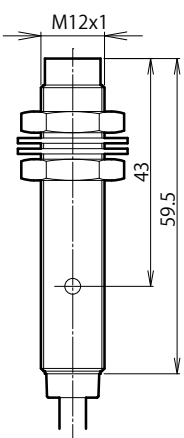
新旧形状比較表 直流タイプ<サイズ M8 >

E3R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BE5516-324E3R (PNP/N.O.) BE5516-377E3R (PNP/N.C.) BE5516-343E3R (NPN/N.O.) BE5516-378E3R (NPN/N.C.) BR3-0801D (DC2-wire/N.O.) BR3-0801D1 (DC2-wire/N.C.)		BE5516-383E3R (PNP/N.O.) BE5516-384E3R (NPN/N.O.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法	 M8/E3R S		 M8/E3R NS	
変更予定	2017 年 2 月中旬		2017 年 2 月中旬	

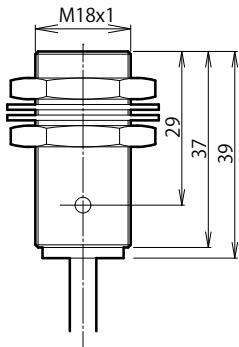
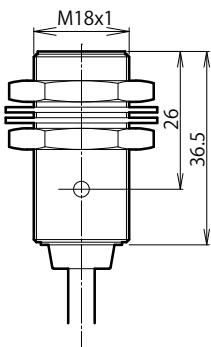
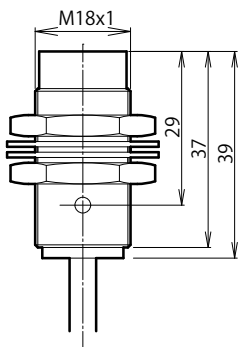
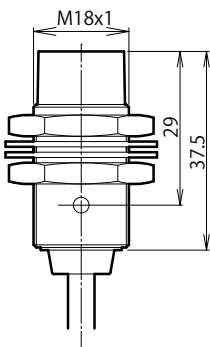
E5R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BE5516-324E5R (PNP/N.O.) BE5516-377E5R (PNP/N.C.) BE5516-343E5R (NPN/N.O.) BE5516-378E5R (NPN/N.C.) BR5-0801D (DC2-wire/N.O.) BR5-0801D1 (DC2-wire/N.C.)		BE5516-383E5R (PNP/N.O.) BE5516-384E5R (NPN/N.O.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法	 M8/E5R S		 M8/E5R NS	
変更予定	2017 年 2 月中旬		2017 年 2 月中旬	

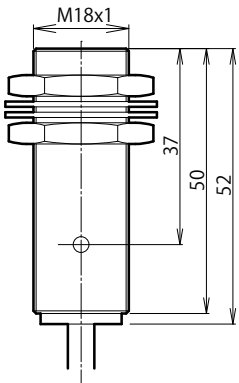
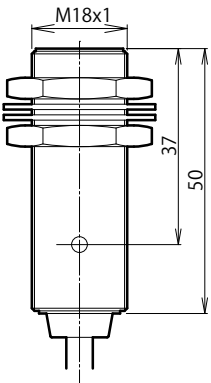
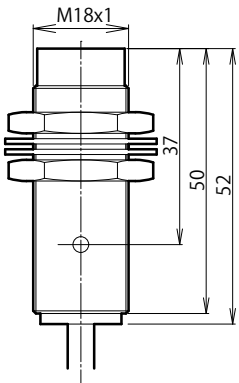
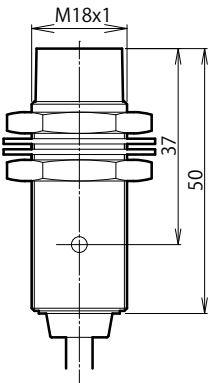
新旧形状比較表 直流タイプ<サイズ M 12>

E3R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-325E3R (PNP/N.O.) BES516-370E3R (PNP/N.C.) BES516-329E3R (NPN/N.O.) BES516-375E3R (NPN/N.C.) (BR3-1202D, BR3-1202D1 は変更ありません。)		BES516-356E3R (PNP/N.O.) BES516-357E3R (NPN/N.O.)	
外形寸法	従来品	新構造品	従来品	新構造品
	 M12/E3R S		 M12/E3R NS	
変更予定	2017 年 6 月		2017 年	

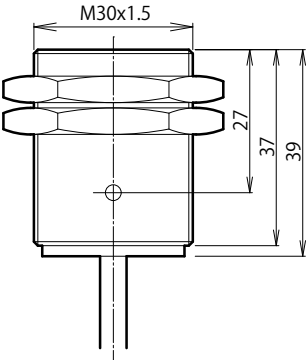
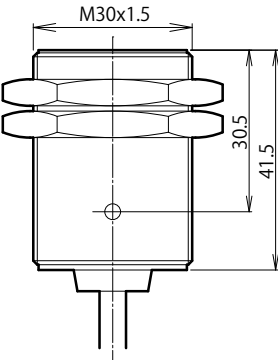
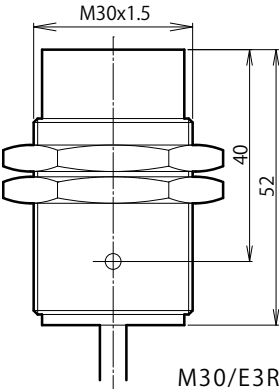
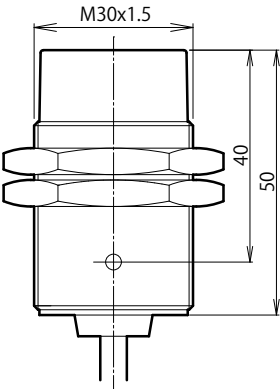
E5R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-325E5R (PNP/N.O.) BES516-370E5R (PNP/N.C.) BES516-113E5R (PNP/N.O.+N.C.) BES516-329E5R (NPN/N.O.) BES516-375E5R (NPN/N.C.) BES516-118E5R (NPN/N.O.+N.C.) BR5-1202D (DC2-wire/N.O.) BR5-1202D1 (DC2-wire/N.C.)		BES516-356E5R (PNP/N.O.) BES516-357E5R (NPN/N.O.)	
外形寸法	従来品	新構造品	従来品	新構造品
	 M12/E5R S		 M12/E5R NS	
変更予定	2017 年 6 月		2017 年	

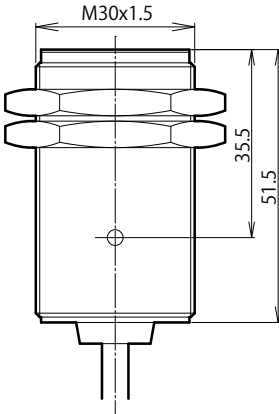
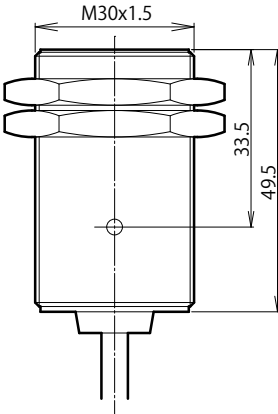
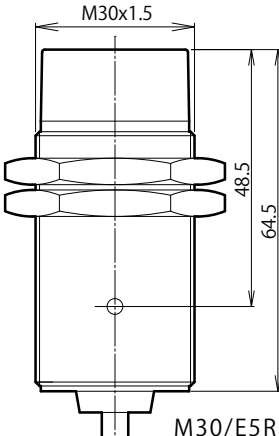
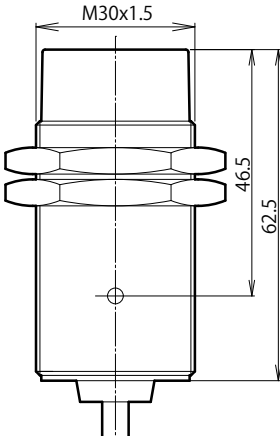
新旧形状比較表 直流タイプ<サイズ M 18>

E3R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-326E3R (PNP/N.O.) BES516-367E3R (PNP/N.C.) BES516-355E3R (NPN/N.O.) BES516-366E3R (NPN/N.C.) BN3-1804P, BN3-1804N (アルミ切粉非検知) BR3-1805D, BR3-1805D1 は従来品が新構造と同じため形状は変わりませんが、リアキャップが黒から透明に変わります。		BES516-360E3R (PNP/N.O.) BES516-361E3R (NPN/N.O.) BES516-3031E3R (NPN/N.C.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法	 M18/E3R S		 M18/E3R NS	
変更予定	2017 年 1 月 30 日生産分より		2017 年	

E5R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-326E5R (PNP/N.O.) BES516-367E5R (PNP/N.C.) BES516-355E5R (NPN/N.O.) BES516-366E5R (NPN/N.C.) BR5-1805D (DC2-wire/N.O.) BR5-1805D1 (DC2-wire/N.C.)		BES516-360E5R (PNP/N.O.) BES516-361E5R (NPN/N.O.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法	 M18/E5R S		 M18/E5R NS	
変更予定	2017 年 1 月 30 日生産分より		2017 年	

新旧形状比較表 直流タイプ<サイズ M 30 >

E3R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-327E3R (PNP/N.O.) BES516-359E3R (NPN/N.O.) BR3-3010D (DC2-wire/N.O.) BR3-3010D1 (DC2-wire/N.C.) BN3-3008P, BN3-3008N (アルミ切粉非検知)		BES516-362E3R (PNP/N.O.) BES516-363E3R (NPN/N.O.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法	 M30/E3R S		 M30/E3R NS	
変更予定	未定		未定	

E5R 形状				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-327E5R (PNP/N.O.) BES516-359E5R (NPN/N.O.) BR5-3010D (DC2-wire/N.O.) BR5-3010D1 (DC2-wire/N.C.)		BES516-362E5R (PNP/N.O.) BES516-363E5R (NPN/N.O.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法	 M30/E5R S		 M30/E5R NS	
変更予定	未定		未定	

新旧形状比較表 交流タイプ<サイズ M18・M 30 >

M 1 8				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-420E3R (AC/N.O.) BES516-426E3R (AC/N.C.) BN3-1804Y (アルミ切粉非検知)		BES516-437E3R (AC/N.O.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法				
変更予定	2017 年 1 月 30 日生産分より		2017 年	

M30				
	シールド形状		ノンシールド形状	
該当型式	BES516-418E3R (AC/N.O.) BES516-427E3R (AC/N.O.) BN3-3008Y (アルミ切粉非検知)		BES516-434E3R (AC/N.O.)	
	従来品	新構造品	従来品	新構造品
外形寸法				なし (生産中止予定品)
変更予定	未定			