



磁気誘導型



耐高温 近接センサ

主な特長

- ✓ 完全樹脂封止による最高の長期安定性
- ✓ 長寿命
- ✓ 高温アプリケーションでの信頼性センシング
- ✓ +180°Cまで内蔵アンプのコンパクト構造
- ✓ +230°Cまで外部アンプのモジュール構成



耐高温近接センサ

■ 種類

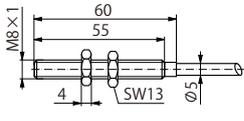
サイズ	イメージ	検出距離	使用周囲温度	型式 (NPN/N.O.)	型式 (PNP/N.O.)
M8 シールド		2 mm	0 ~ +140°C	DW-HD-621-M8-100	DW-HD-623-M8-100
M12 シールド		3 mm	0 ~ +150°C	DW-HD-601-M12-200	DW-HD-603-M12-200
M12 非シールド		4 mm	0 ~ +150°C	DW-HD-611-M12-200	DW-HD-613-M12-200
M18 シールド		5 mm	0 ~ +180°C	DW-HD-601-M18-310	DW-HD-603-M18-310
M18 シールド		5 mm	0 ~ +230°C	DW-HD-601-M18-411	DW-HD-603-M18-411
M18 非シールド		8 mm	0 ~ +180°C	DW-HD-611-M18-310	DW-HD-613-M18-310
M30 シールド		10 mm	0 ~ +180°C	DW-HD-601-M30-310	DW-HD-603-M30-310
M30 シールド		10 mm	0 ~ +230°C	DW-HD-601-M30-411	DW-HD-603-M30-411
M30 非シールド		15 mm	0 ~ +180°C	DW-HD-611-M30-310	DW-HD-613-M30-310
M30 非シールド		15 mm	0 ~ +230°C	DW-HD-611-M30-411	DW-HD-613-M30-411
M50 準シールド		20 mm	0 ~ +180°C	DW-HD-601-M50-300	DW-HD-603-M50-300
M50 準シールド		20 mm	0 ~ +230°C	DW-HD-601-M50-411	DW-HD-603-M50-411
M50 非シールド		25 mm	0 ~ +180°C	DW-HD-611-M50-300	DW-HD-613-M50-300
M50 非シールド		25 mm	0 ~ +230°C	DW-HD-611-M50-411	DW-HD-613-M50-411

一部、N.C.タイプ、およびシリコンフリータイプを用意しています。
お問合せください。

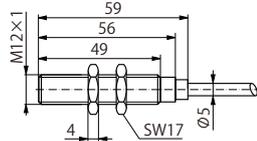
耐高温近接センサ

■ 外形

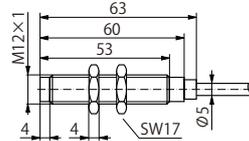
DW-HD-62x-M8-100



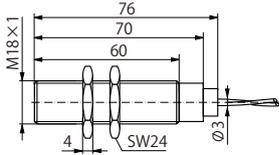
DW-HD-60x-M12-200



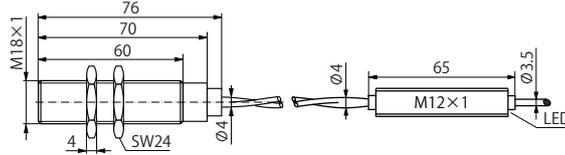
DW-HD-61x-M12-200



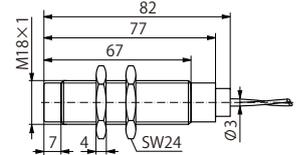
DW-HD-60x-M18-310



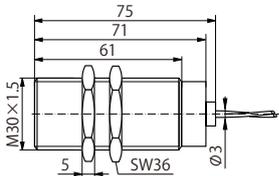
DW-HD-60x-M18-411



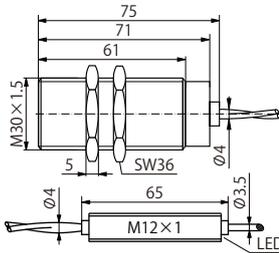
DW-HD-61x-M18-310



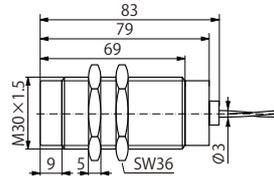
DW-HD-60x-M30-310



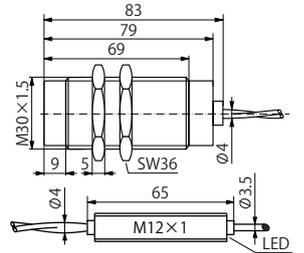
DW-HD-60x-M30-411



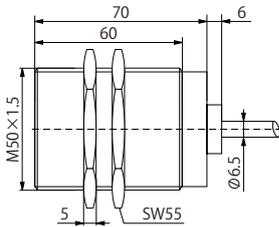
DW-HD-61x-M30-310



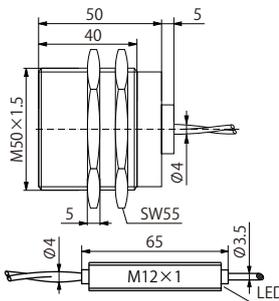
DW-HD-61x-M30-411



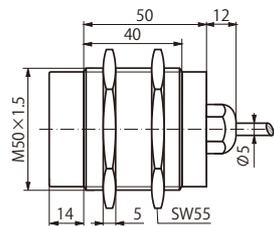
DW-HD-60x-M50-300



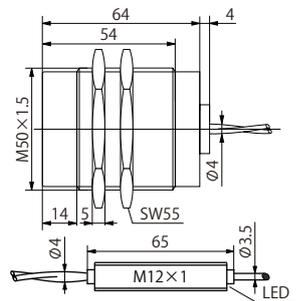
DW-HD-60x-M50-411



DW-HD-61x-M50-300

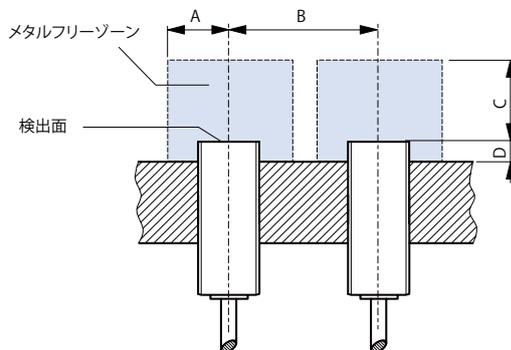


DW-HD-61x-M50-411



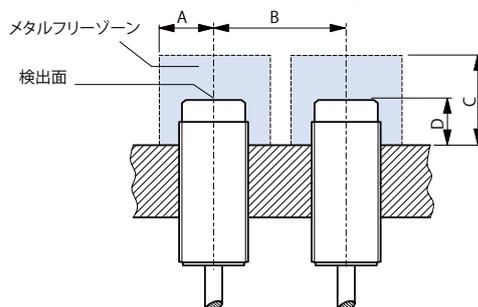
■ 取付

(準)埋め込み可



サイズ	A	B	C	D [mm]
M8	6	10	6	0
M12	9	20	9	0
M18	14	30	15	0
M30	25	60	30	0
M50	50	150	60	10

埋め込み不可



サイズ	A	B	C	D [mm]
M12	15	27	16	8
M18	20	50	30	15
M30	40	80	40	20
M50	100	150	60	30

■ 仕様

最大使用周囲温度	140°C	150°C	180°C	230°C
接続ケーブル	シリコン 2m	シリコン 2m	テフロン 2m	テフロン 3m + PUR 2m
アンプ	内蔵	内蔵	内蔵	アンプ中継
LED表示	-	-	-	アンプに搭載(黄)
出力容量	120mA (≤100°C) 80mA (≤100°C)	120mA (≤100°C) 70mA (≤100°C)	≤150mA	-
許容電源リップル	≤15%	≤15%	≤15%	-
消費電流(無負荷時)	≤10mA	≤10mA	≤10mA	-
出力電圧降下	120mAで最大2.0V	120mAで最大2.0V	150mAで最大2.0V	-

230°Cタイプ アンプ部仕様 (DW-HD.....-411)

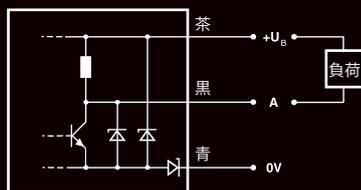
ケース材質	ステンレス鋼
保護等級	IP67
使用周囲温度範囲 T _A	0~+70°C
LED表示	出力ON時点灯
出力容量	≤200mA
許容電源リップル	≤20%
消費電流(無負荷時)	≤5mA
出力電圧降下	200mAで最大2.0V

共通仕様

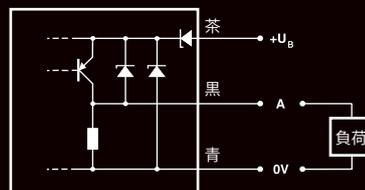
電源電圧 U _B	10~30VDC
出力短絡保護	内蔵
電源極性、出力誤配線保護	内蔵
過負荷保護	内蔵
ケース材質	ステンレス鋼
保護等級	IP67

■ 配線

NPN



PNP



コントリネックス・ジャパン株式会社

〒103-0014
 東京都中央区日本橋蛸殻町2-12-3
 ワイケイ日本橋ビル5F
 TEL: 03-3527-2255
 FAX: 03-3527-2257
 Web: www.contrinex.com/ja/
 E-mail: mailbox@contrinex.co.jp

