CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID

アンプ内蔵
長距離近接センサ

500/520シリーズ

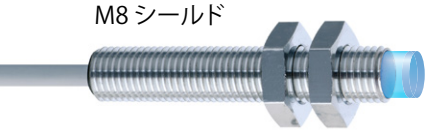
CE
c UL us LISTED
RoHS
A Swiss Company
SQS

CONTRINEX

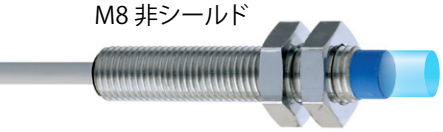
長距離近接センサ　500/520シリーズ　特長

∅4/M5 シールド

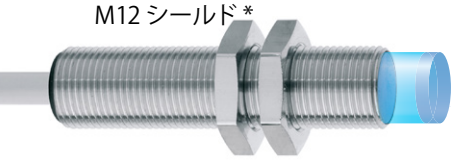
M8 シールド



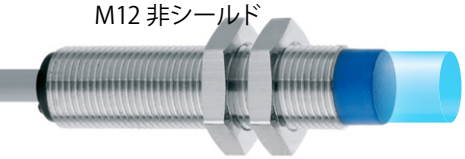
M8 非シールド



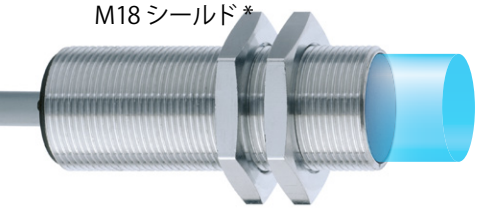
M12 シールド *



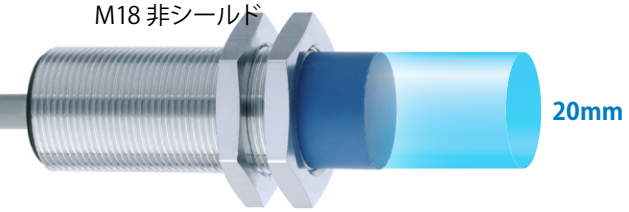
M12 非シールド



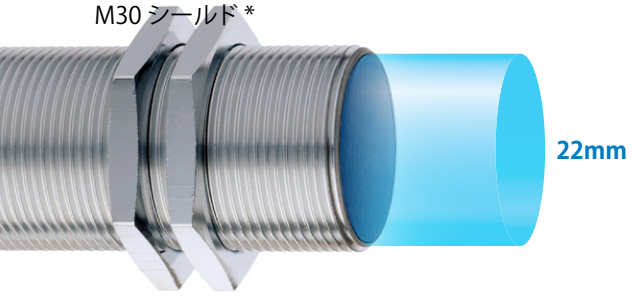
M18 シールド *



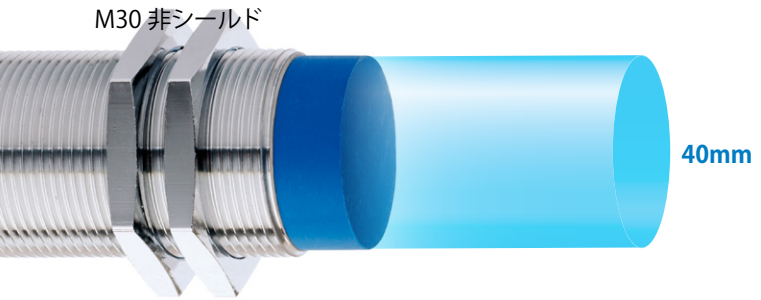
M18 非シールド



M30 シールド *



M30 非シールド

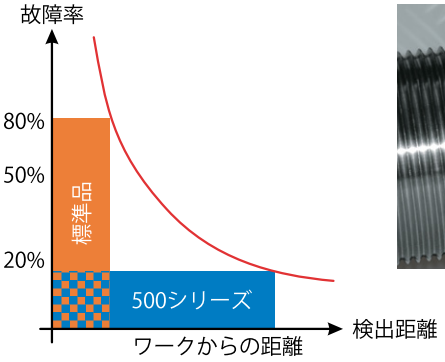


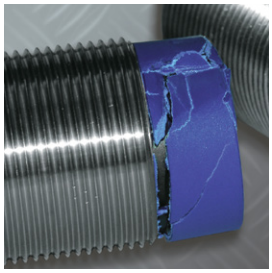
* 半埋め込み：1mm～6mm先端を出す必要があります。

■ 長距離検出

- 検出距離に余裕があるため信頼性の向上、機械的ダメージの減少

  故障の80%は機械的ダメージが原因。
  ワークからセンサを離して設置できるのでワークが蛇行しても当たり難くなります。これにより設備のダウンタイムを縮小し、コスト低減に貢献します。





- 長距離のため大きさをワンサイズ小さくできる
- ワークが振動しても距離の余裕があるため誤動作を防止できる
- 一般品を使用した厳しい検出アプリでは置き換えの容易さと検出距離の余裕を提供

■ 汎用品では検出が困難な対象物（小さい、細い、アルミ箔、カーボンファイバなど）の検出に最適

■ その他特長

- 全てのサイズ、取付タイプ、出力論理、接続方式をラインアップ
  - サイズ：∅4、M5、∅6.5、M8、M12、M18、M30、角型C8
  - 取付けタイプ：埋め込み可（準シールド）、埋め込み不可（非シールド）
  - 出力論理：ＮＰＮ/ＰＮＰ、N.O.(ノーマリーオープン)/N.C.(ノーマリークローズ)
  - 接続方式：ケーブル式、コネクタ式
- 一般品と容易交換
- 配線をどう間違えても壊れない

■ 長距離角型も用意

- 検出距離 3mm
- 本体サイズ 8×8×40mm
- 奥行8mmの狭い場所にも設置可能
- 側面にM3ねじ穴付き
- LED表示付き

角型シールド *

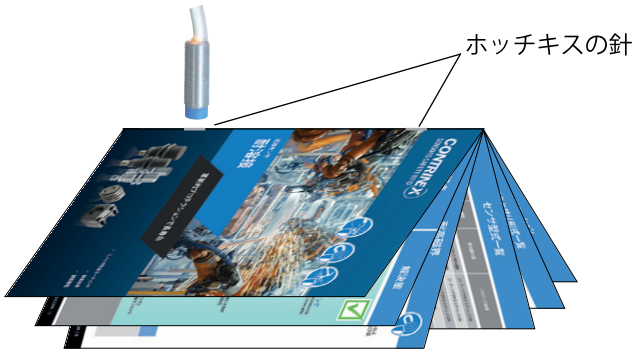
長距離近接センサ　500/520シリーズ　アプリケーション

■ CFRP（炭素繊維強化プラスチック）の検出

通常の近接では検出不可能ですが、500シリーズであれば検出できます。
使用例：DW-AD-511-M12
CFRP検出時の距離10mm（組成や面積・厚みにより検出距離が変動します。）

■ ホッチキス針の検出

通常の近接では線材を検出するのは困難で、検出できても距離が非常に短くなります。500シリーズであれば距離が取れるため本との干渉を防止できます。
使用例：DW-AD-511-M12
針検出時の距離4mm
（材質と太さにより変動します。）

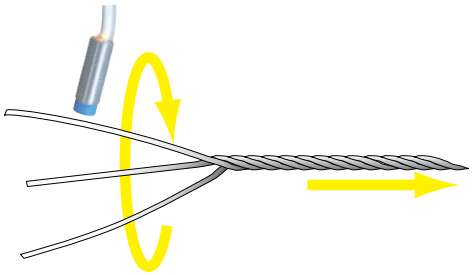


■ カップ麺フタの検出

蒸着されたアルミは通常の近接では距離が非常に短くなりますが、500シリーズであれば鉄と同じ距離で検出可能です。
使用例：DW-AD-511-M12
フタ検出時の距離10mm
（材質により変動します。）

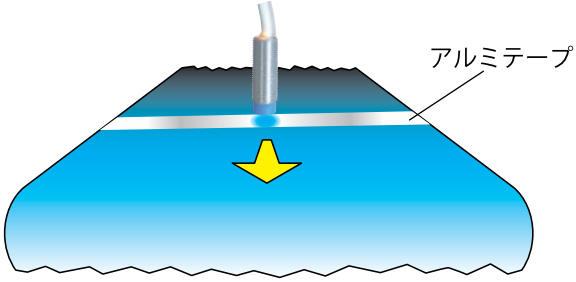
■ ワイヤーの本数確認

回転数が上がるとワイヤが外側に膨らみ検出ヘッドに当たることがあります。500シリーズであれば距離が取れるので当たり難くなり近接の破損を防止できます。
使用例：DW-AD-511-M12
ワイヤ検出時の距離7mm
（材質と太さにより変動します。）



■ ウェブシート継ぎ目に貼られたアルミテープの検出

通常の近接では距離が取れないのでウェブシートを傷つけることがありますが、500シリーズでは十分な検出距離を確保できます。
使用例：DW-AD-511-M12
アルミテープ(厚み0.1mm)検出時の距離7mm
（材質により変動します。アルミ箔では10mm）



DW-AD-511-M12：M12非シールド、検出距離10mm

CONTRINEX

長距離近接センサ　500/520シリーズ　仕様

型式*1	DW-A□-50□-04(-276)	DW-A□-50□-M5(-282)	DW-A□-50□-065(-001)	DW-A□-50□-C8
サイズ	∅4	M5	∅6.5	8×8
シールド／非シールド	シールド型	シールド型	準シールド型	準シールド型
定格検出距離	2.5mm	2.5mm	3mm	3mm
標準検出体	7.5×7.5×1mm (FE360)	7.5×7.5×1mm (FE360)	9×9×1mm (FE360)	9×9×1mm (FE360)
ヒステリシス	実検出距離の8%以下		実検出距離の10%以下	
繰り返し精度	0.03mm以下	0.03mm以下	0.15mm以下	0.15mm以下
温度ドリフト	実検出距離の10%以下			
最大応答周波数	800 Hz	800 Hz	1000 Hz	1000 Hz
発振周波数	500 KHz	500 KHz	300 KHz	300 KHz
電源電圧	DC10～30V			
消費電流	出力OFF時：10mA以下			
電源リップル	電源電圧の20%以下			
電源逆接保護	内蔵			
出力開閉容量	最大200mA			
出力ON時残留電圧	2V以下（出力電流200mA時）			
出力短絡保護	内蔵			
出力サージ電圧保護	内蔵			
出力OFF時漏れ電流	0.1mA以下			
電源応答	電源投入後30mS以下		電源投入後50mS以下	
ケーブル延長	最大100m		最大300m	
出力表示LED	1点：アンバー色 実検出距離≦0.8Sr：点灯 実検出距離>0.8Sr：点滅 実検出距離>Sr：消灯			
使用周囲温度	–25～70℃			
重量　ケーブル式	31g	33g	42.7g	46.5g
重量　コネクタ式	3g	5g	065-001　14.5g 065　19g	24g
重量　ピッグテール	18g	24g	–	–
保護等級	IP67			
材質　ケース	ニッケルシルバー		真鍮（クロムメッキ）	
材質　検出面	PPE		PBTP	
締付けトルク	–	1.5Nm	–	–
耐衝撃、振動	IEC60947-5-2 7.4			
EMC　IEC60947-5-2	1KV		5KV	
EMC　IEC61000-4-2	レベル2		レベル2	
EMC　IEC61000-4-3	レベル3		レベル3	
EMC　IEC61000-4-4	レベル3		レベル2	
ケーブル	∅3.5mm 3芯 PVC ケーブル 2m			
ケーブル　芯線	0.14mm^2 × 3			
適応コネクタ	M8	M8	065-001　M8 065　M12	M8

*1　型式意味　DW-A■-5□□-　■ D：ケーブル式、S：コネクタ式、V：ピッグテール（ケーブル＋コネクタ）
DW-A□-5■□-　■ 0：(準)シールド型　1：非シールド型　2：(準)シールド型（距離延長）
DW-A□-5□■-　■ 1：NPN出力／NC(ノーマリーオープン)　2：NPN出力／NC(ノーマリークローズ)
3：PNP出力／NC(ノーマリーオープン)　4：PNP出力／NC(ノーマリークローズ)

CONTRINEX

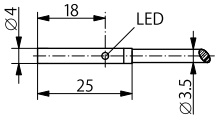
長距離近接センサ　500/520シリーズ　仕様

型式*1		DW-A□-5□□-M8(-###)	DW-A□-5□□-M12(-###)	DW-A□-5□□-M18(-###)	DW-A□-5□□-M30(-###)
サイズ		M8	M12	M18	M30
定格検出距離	-50□ -51□ -52□	3mm（シールド） 6mm（非シールド） 4mm（シールド）	6mm（準シールド） 10mm（非シールド） 8mm（準シールド）	12mm（準シールド） 20mm（非シールド）	22mm（準シールド） 40mm（非シールド）
標準検出体 (FE360)	-50□ -51□ -52□	9×9×1mm 18×18×1mm 12×12×1mm	18×18×1mm 30×30×1mm 24×24×1mm	36×36×1mm 60×60×1mm	66×66×1mm 120×120×1mm
ヒステリシス		実検出距離の15%以下	実検出距離の10%以下		
繰り返し精度	-50□ -51□ -52□	0.15mm以下 0.3mm以下 0.2mm以下	0.3mm以下 0.3mm以下 0.4mm以下	0.6mm以下 1mm以下	1.1mm以下 2mm以下
温度ドリフト		実検出距離の10%以下			
最大応答周波数	-50□ -51□ -52□	1000 Hz 500 Hz 500 Hz	800 Hz 400 Hz 400 Hz	600 Hz 500 Hz	200 Hz 65 Hz
発振周波数		約320 KHz	約260KHz (511は250KHz)	約320KHz (511は330KHz)	約200KHz (511は約120KHz)
電源電圧		DC10～30V			
消費電流		出力OFF時：10mA以下			
電源リップル		電源電圧の20%以下			
電源応答		電源投入後50mS以下	電源投入後50mS以下	-50□ ≦ 40ms -51□ ≦ 50ms	≦ 200ms
電源逆接保護		内蔵			
出力開閉容量		最大200mA			
出力ON時残留電圧		2V以下（出力電流200mA時）			
出力短絡保護		内蔵			
出力サージ電圧保護		内蔵			
出力OFF時漏れ電流		0.1mA以下			
ケーブル延長		最大300m			
出力表示LED		アンバー色 実検出距離≦0.8Sr：点灯　実検出距離>0.8Sr：点滅　実検出距離>Sr：消灯			アンバー色 出力ON時点灯
使用周囲温度		–25～70℃			
重量		AD-50□-M8 45g AD-50□-M8-750 44g AS-50□-M8-001 17g AS-50□-M8 20g AD-51□-M8 44g AD-51□-M8-750 43g AS-51□-M8-001 16g AS-51□-M8 19g AD-52□-M8 45g AD-52□-M8-750 44g AS-52□-M8-001 17g AS-52□-M8 20g	AD-50□-M12 92g AD-50□-M12-120 87g AS-50□-M12 26g AS-50□-M12 23g AD-51□-M12 90g AD-51□-M12-120 86g AS-51□-M12 25g AS-51□-M12-120 22g AD-52□-M12 96g AS-52□-M12 34g	AD-50□-M18 130g AD-50□-M18-120 115g AS-50□-M18-002 56g AS-50□-M18-120 49g AD-51□-M18 93g AD-51□-M18-120 112g AS-51□-M18-002 56g AS-51□-M18-120 45g AV-513-M18-276 71g	AD-50□-M30 215g AD-50□-M30-120 190g AS-50□-M30-002 155g AS-50□-M30-120 135g AD-51□-M30 212g AD-51□-M30-120 198g AS-51□-M30-002 143g AS-51□-M30-120 117g
保護等級		IP67			
材質	ケース	ニッケルシルバー* (* 51□は真鍮クロムメッキ)	真鍮（クロムメッキ）		
	検出面	PBTP			
締付けトルク		4Nm	10Nm	25Nm	70Nm
耐衝撃、振動		IEC60947-5-2 7.4			
EMC	IEC60947-5-2 IEC61000-4-2 IEC61000-4-3 IEC61000-4-4	5KV レベル2 レベル3 レベル3			5KV レベル2 レベル3 レベル2
ケーブル		∅3.5mm PVC ケーブル 2m	∅5mm PVC ケーブル 2m		
	芯線	0.14mm^2 × 3	0.34mm^2 × 3		
適応コネクタ		M8-001 M8 M8 M12	M12		

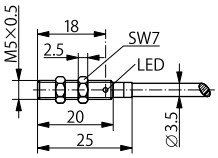
CONTRINEX

長距離近接センサ　500/520シリーズ　外形寸法図

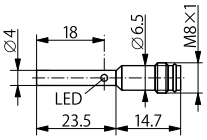
外形寸法図　∅4, M5, ∅6.5, 8×8角型



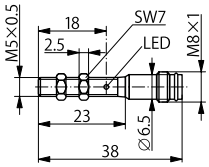
DW-AD-50#-04



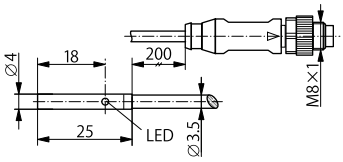
DW-AS-50#-04



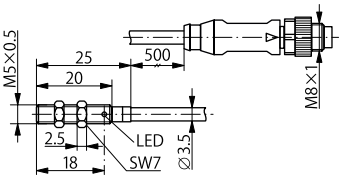
DW-AD-50#-M5



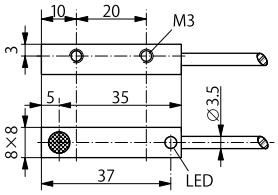
DW-AS-50#-M5



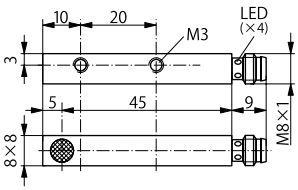
DW-AV-503-04-276



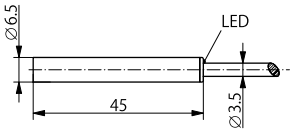
DW-AV-503-M5-282



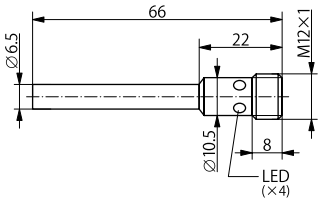
DW-AD-50#-C8



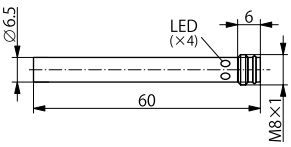
DW-AS-50#-C8



DW-AD-50#-065

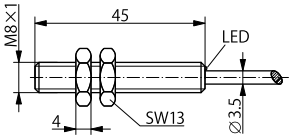


DW-AS-50#-065

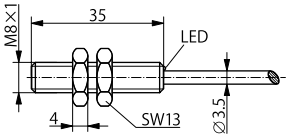


DW-AS-50#-065-001

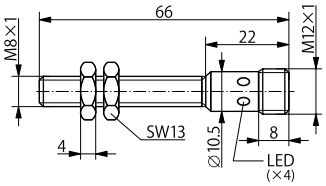
外形寸法図　M8



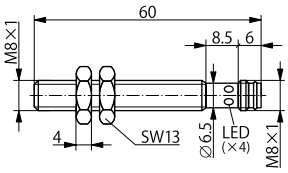
DW-AD-50#-M8



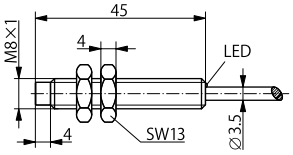
DW-AD-50#-M8-750



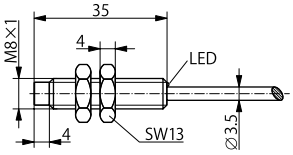
DW-AS-50#-M8



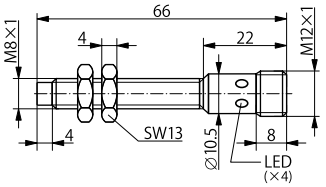
DW-AS-50#-M8-001



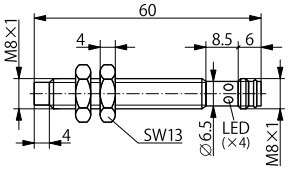
DW-AD-51#-M8



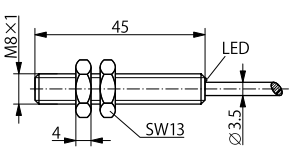
DW-AD-51#-M8-750



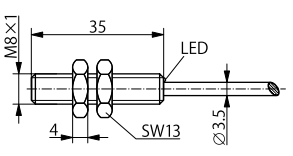
DW-AS-51#-M8



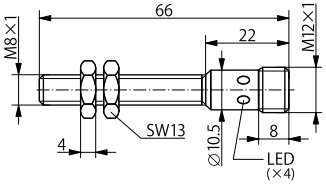
DW-AS-51#-M8-001



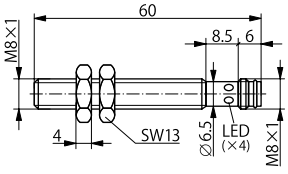
DW-AD-52#-M8



DW-AD-52#-M8-750



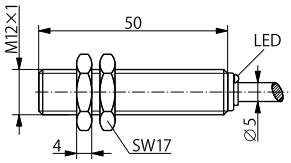
DW-AS-52#-M8



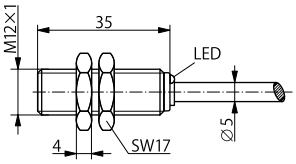
DW-AS-52#-M8-001

長距離近接センサ　500/520シリーズ　外形寸法図

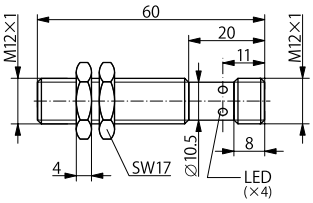
外形寸法図　M12



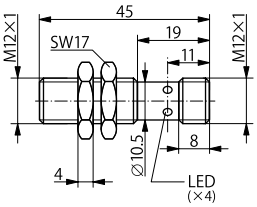
DW-AD-50#-M12



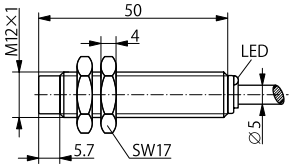
DW-AD-50#-M12-120



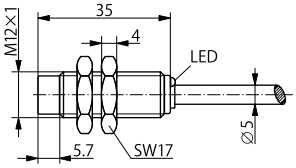
DW-AS-50#-M12



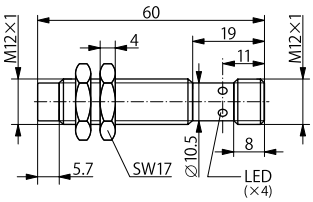
DW-AS-50#-M12-120



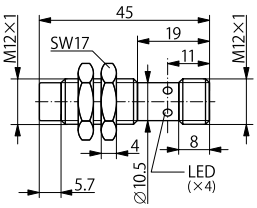
DW-AD-51#-M12



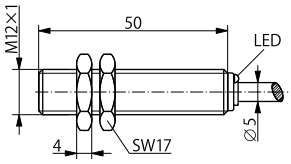
DW-AD-51#-M12-120



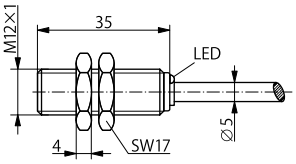
DW-AS-51#-M12



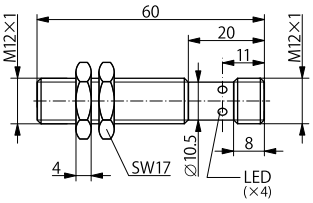
DW-AS-51#-M12-120



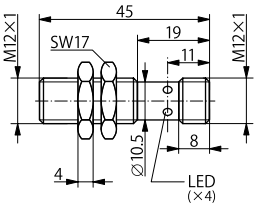
DW-AD-52#-M12



DW-AD-52#-M12-120

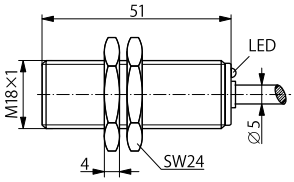


DW-AS-52#-M12

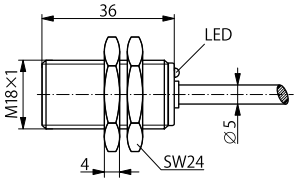


DW-AS-52#-M12-120

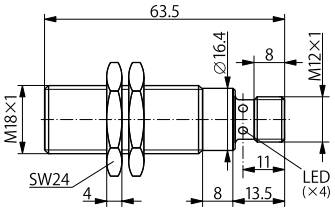
外形寸法図　M18



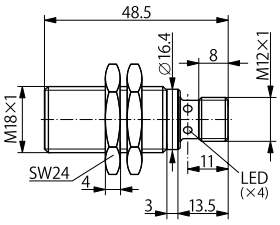
DW-AD-50#-M18



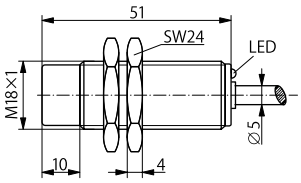
DW-AD-50#-M18-120



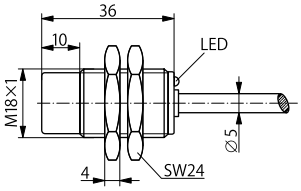
DW-AS-50#-M18-002



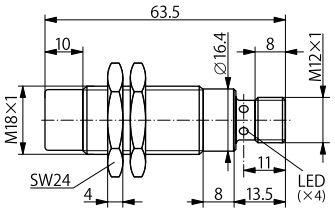
DW-AS-50#-M18-120



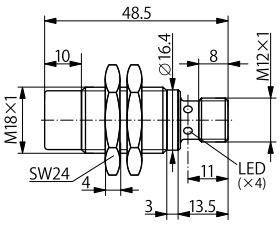
DW-AD-51#-M18



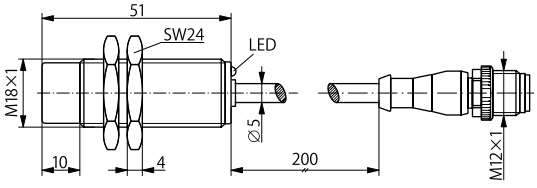
DW-AD-51#-M18-120



DW-AS-51#-M18-002



DW-AS-51#-M18-120

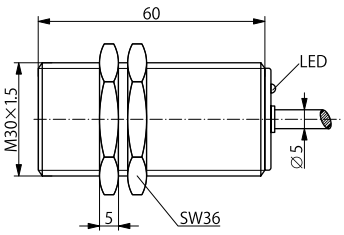


DW-AV-513-M18-276

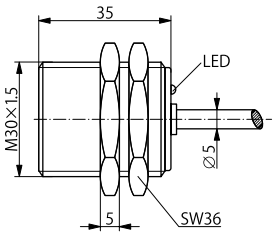
CONTRINEX

長距離近接センサ　500/520シリーズ　外形寸法図と取付け

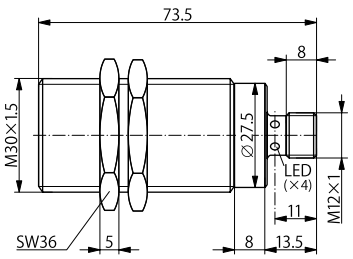
外形寸法図　M30



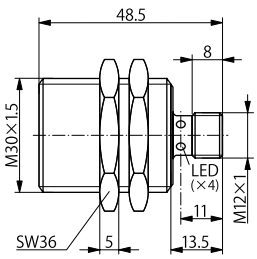
DW-AD-50#-M30



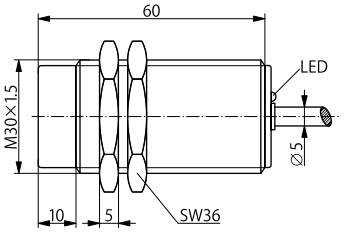
DW-AD-50#-M30-120



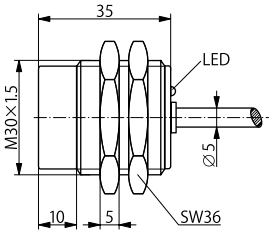
DW-AS-50#-M30-002



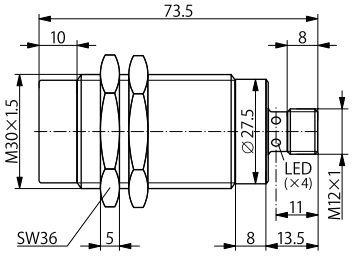
DW-AS-50#-M30-120



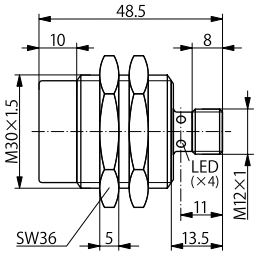
DW-AD-51#-M30



DW-AD-51#-M30-120



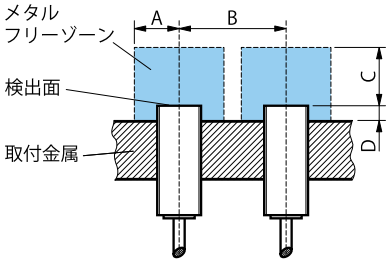
DW-AS-51#-M30-002

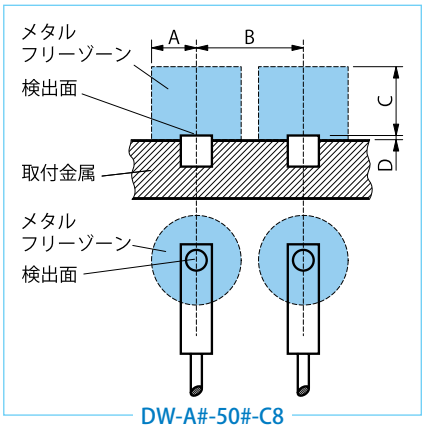


DW-AS-51#-M30-120

取付け

(準)シールドタイプ





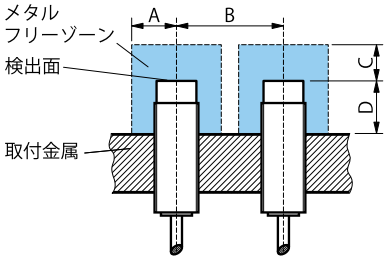
DW-A#-50#-C8

[単位:mm]

型番	A	B	C	D
DW-A#-50#-04	4.5	10	7.5	0
DW-A#-50#-M5	4.5	10	7.5	0
DW-A#-50#-C8	6	16	9	1
DW-A#-50#-065	6	16	9	1
DW-A#-50#-M8(-###)	6	16	9	0
DW-A#-52#-M8	8	24	12	0
DW-A#-50#-M12(-###)	12	30	18	2
DW-A#-52#-M12	14	46	24	2
DW-A#-50#-M18(-###)	18	44	36	3
DW-A#-50#-M30(-###)	37	80	66	6

検出面は衝撃に弱いため、本製品をぶつけたり落としたりしないで下さい。

非シールドタイプ



[単位:mm]

型番	A	B	C	D
DW-A#-51#-M8(-###)	12	28	18	8
DW-A#-51#-M12(-###)	16	42	30	10
DW-A#-51#-M18(-###)	30	78	60	20
DW-A#-51#-M30(-###)	55	150	120	右表

検出面は衝撃に弱いため、本製品をぶつけたり落としたりしないで下さい。

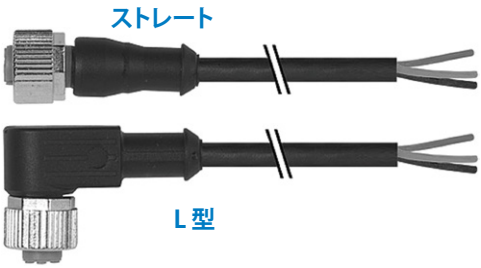
取付金属材質	D
アルミニウム	25
鉄	35
真鍮	25
ステンレス	20

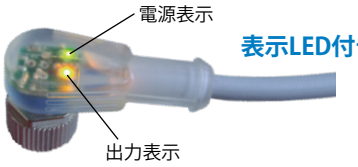
長距離近接センサ　500/520シリーズ　ケーブルと配線

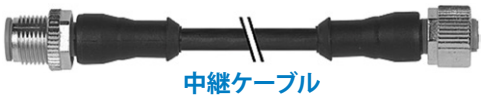
コネクタタイプ用ケーブル

コネクタサイズ	製品型番	極数	タイプ	シース	対応出力論理	保護構造	出力形態	LED
M8	S08-3FVG-□□□	3	ストレート	PVC	N.O. / N.C.	IP67	–	–
	S08-3FUG-□□□			PUR				
	S08-3FVW-□□□		L 型	PVC			–	–
	S08-3FUW-□□□			PUR				
	S08-3FUW-□□□-ZNNN	3	L 型	PUR	N.O. / N.C.	IP67	NPN	黄/緑
	S08-3FUW-□□□-YNNN						PNP	
M12	S12-3FVG-□□□	3	ストレート	PVC	N.O.	IP67	–	–
	S12-3FUG-□□□			PUR				
	S12-3FVW-□□□		L 型	PVC			–	–
	S12-3FUW-□□□			PUR				
	S12-3FUW-□□□-ZNNN	3	L 型	PUR	N.O.	IP67	NPN	黄/緑
	S12-3FUW-□□□-YNNN						PNP	
	S12-4FVG-□□□	4	ストレート	PVC	N.O. / N.C.	IP67	–	–
	S12-4FUG-□□□			PUR				
	S12-4FVW-□□□		L 型	PVC				
	S12-4FUW-□□□			PUR				

□□□: ケーブル長 (020＝2m, 050＝5m, 100＝10m)





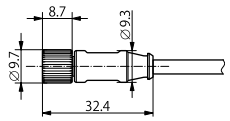


中継ケーブル (ソケット ⇔ プラグ)

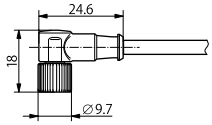
コネクタサイズ	製品型番	極数	タイプ	シース	対応出力論理	保護構造	出力形態	LED
M8-M8	S08-3FVG-□□□-08MG	3	ストレート	PVC	N.O. / N.C.	IP67	–	–
	S08-3FUG-□□□-08MG			PUR				
M12-M12	S12-4FVG-□□□-12MG	4	ストレート	PVC	N.O. / N.C.	IP67	–	–
	S12-4FUG-□□□-12MG			PUR				

□□□: ケーブル長 (003＝0.3m, 006＝0.6m, 010＝1m, 015＝1.5m, 020＝2m)

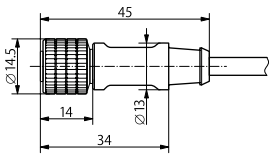
コネクタ外形



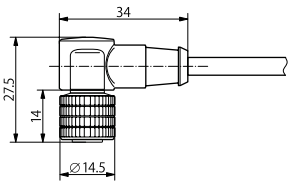
S08-...G-...



S08-...W-...



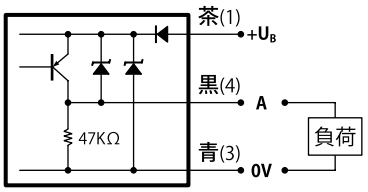
S12-...G-...



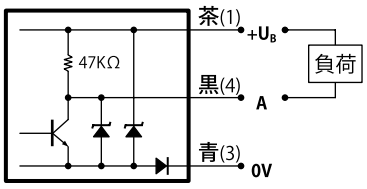
S12-...W-...

配線

配線図

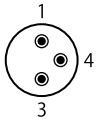


PNP

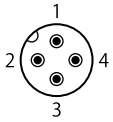


NPN

ピン配置 (近接センサ側)



S08 (...-001)

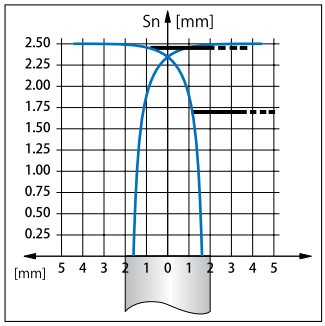


S12

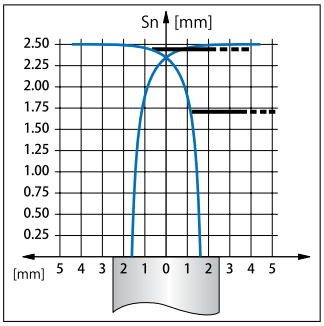
CONTRINEX

長距離近接センサ　500/520シリーズ　検出範囲（代表例）

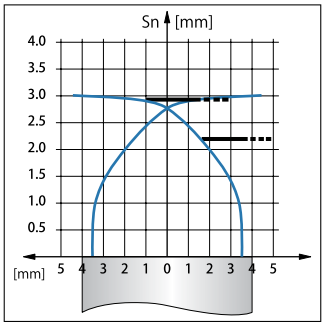
シールドタイプ



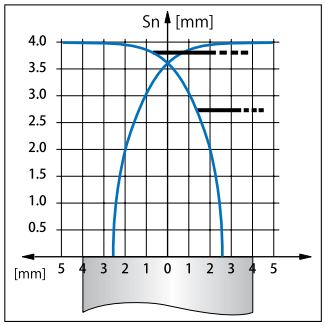
DW-A#-50#-04



DW-A#-50#-M5

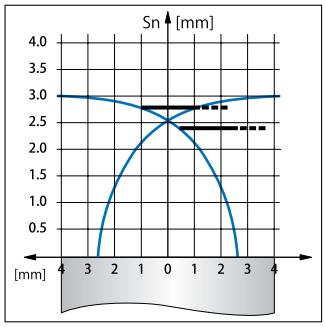


DW-A#-50#-M8(-###)

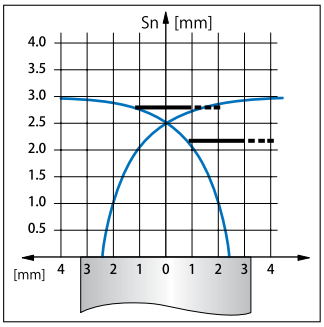


DW-A#-52#-M8

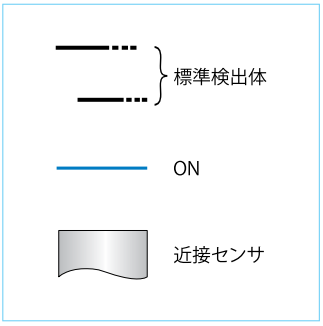
準シールドタイプ

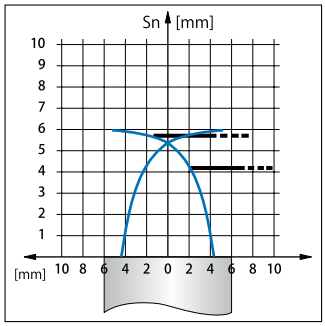


DW-A#-50#-C8

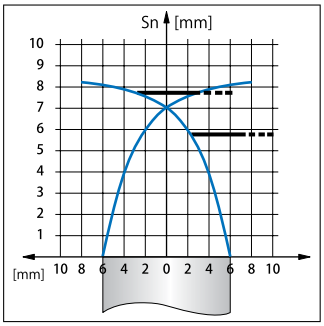


DW-A#-50#-065

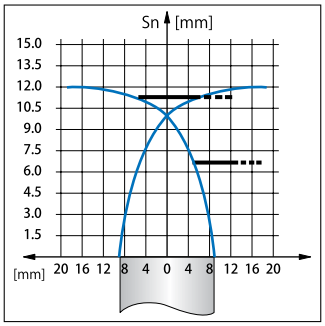




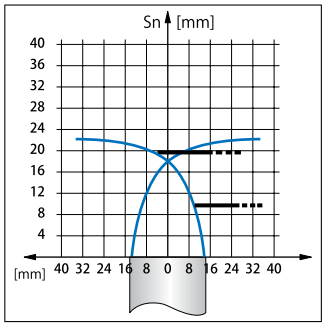
DW-A#-50#-M12(-###)



DW-A#-52#-M12

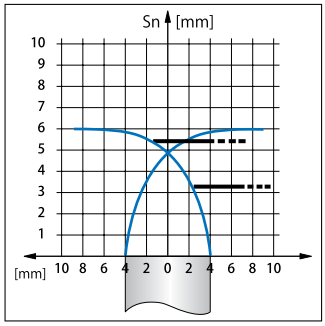


DW-A#-50#-M18(-###)

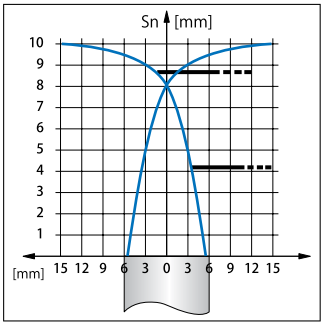


DW-A#-50#-M30(-###)

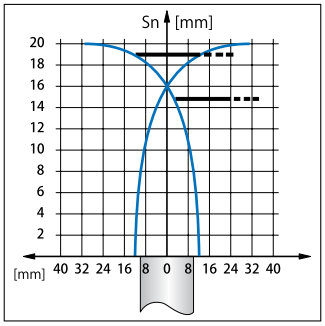
非シールドタイプ



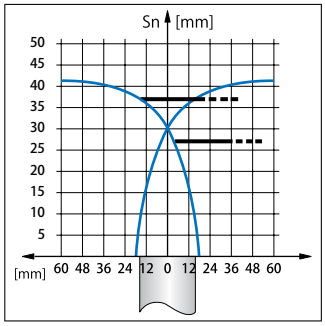
DW-A#-51#-M8(-###)



DW-A#-51#-M12(-###)



DW-A#-51#-M18(-###)



DW-A#-51#-M30(-###)

CONTRINEX

長距離近接センサ　500/520シリーズ　型式

製品型番(*1)	サイズ／埋込取付	検出距離	出力／動作モード	接続
DW-AD-501-04	∅4／可	2.5mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-04			NPN / N. C.	
DW-AD-503-04			PNP / N. O.	
DW-AD-504-04			PNP / N. C.	
DW-AS-501-04			NPN / N. O.	M8コネクタ
DW-AS-502-04			NPN / N. C.	
DW-AS-503-04			PNP / N. O.	
DW-AS-504-04			PNP / N. C.	
DW-AD-501-M5	M5／可	2.5mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-M5			NPN / N. C.	
DW-AD-503-M5			PNP / N. O.	
DW-AD-504-M5			PNP / N. C.	
DW-AS-501-M5			NPN / N. O.	M8コネクタ
DW-AS-502-M5			NPN / N. C.	
DW-AS-503-M5			PNP / N. O.	
DW-AS-504-M5			PNP / N. C.	
DW-AD-501-065	∅6.5／可(準埋込)	3mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-065			NPN / N. C.	
DW-AD-503-065			PNP / N. O.	
DW-AD-504-065			PNP / N. C.	
DW-AS-501-065-001			NPN / N. O.	M8コネクタ
DW-AS-502-065-001			NPN / N. C.	
DW-AS-503-065-001			PNP / N. O.	
DW-AS-504-065-001			PNP / N. C.	
DW-AS-501-065			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-502-065			NPN / N. C.	
DW-AS-503-065			PNP / N. O.	
DW-AS-504-065			PNP / N. C.	
DW-AD-501-C8	8×8／可(準埋込)	3mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-C8			NPN / N. C.	
DW-AD-503-C8			PNP / N. O.	
DW-AD-504-C8			PNP / N. C.	
DW-AS-501-C8			NPN / N. O.	M8コネクタ
DW-AS-502-C8			NPN / N. C.	
DW-AS-503-C8			PNP / N. O.	
DW-AS-504-C8			PNP / N. C.	
DW-AD-501-M8(-750)	M8／可	3mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-M8(-750)			NPN / N. C.	
DW-AD-503-M8(-750)			PNP / N. O.	
DW-AD-504-M8(-750)			PNP / N. C.	
DW-AS-501-M8(-001)			NPN / N. O.	M8または M12 (*2)
DW-AS-502-M8(-001)			NPN / N. C.	
DW-AS-503-M8(-001)			PNP / N. O.	
DW-AS-504-M8(-001)			PNP / N. C.	
DW-AD-521-M8(-750)	M8／可	4mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-522-M8(-750)			NPN / N. C.	
DW-AD-523-M8(-750)			PNP / N. O.	
DW-AD-524-M8(-750)			PNP / N. C.	
DW-AS-521-M8(-001)			NPN / N. O.	M8または M12 (*2)
DW-AS-522-M8(-001)			NPN / N. C.	
DW-AS-523-M8(-001)			PNP / N. O.	
DW-AS-524-M8(-001)			PNP / N. C.	
DW-AD-511-M8(-750)	M8／不可	6mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-512-M8(-750)			NPN / N. C.	
DW-AD-513-M8(-750)			PNP / N. O.	
DW-AD-514-M8(-750)			PNP / N. C.	
DW-AS-511-M8(-001)			NPN / N. O.	M8または M12 (*2)
DW-AS-512-M8(-001)			NPN / N. C.	
DW-AS-513-M8(-001)			PNP / N. O.	
DW-AS-514-M8(-001)			PNP / N. C.	

製品型番(*3)	サイズ／埋込取付	検出距離	出力／動作モード	接続
DW-AD-501-M12(-120)	M12／可(準埋込)	6mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-M12(-120)			NPN / N. C.	
DW-AD-503-M12(-120)			PNP / N. O.	
DW-AD-504-M12(-120)			PNP / N. C.	
DW-AS-501-M12(-120)			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-502-M12(-120)			NPN / N. C.	
DW-AS-503-M12(-120)			PNP / N. O.	
DW-AS-504-M12(-120)			PNP / N. C.	
DW-AD-521-M12	M12／可(準埋込)	8mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-522-M12			NPN / N. C.	
DW-AD-523-M12			PNP / N. O.	
DW-AD-524-M12			PNP / N. C.	
DW-AS-521-M12			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-522-M12			NPN / N. C.	
DW-AS-523-M12			PNP / N. O.	
DW-AS-524-M12			PNP / N. C.	
DW-AD-511-M12(-120)	M12／不可	10mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-512-M12(-120)			NPN / N. C.	
DW-AD-513-M12(-120)			PNP / N. O.	
DW-AD-514-M12(-120)			PNP / N. C.	
DW-AS-511-M12(-120)			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-512-M12(-120)			NPN / N. C.	
DW-AS-513-M12(-120)			PNP / N. O.	
DW-AS-514-M12(-120)			PNP / N. C.	
DW-AD-501-M18(-120)	M18／可(準埋込)	12mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-M18(-120)			NPN / N. C.	
DW-AD-503-M18(-120)			PNP / N. O.	
DW-AD-504-M18(-120)			PNP / N. C.	
DW-AS-501-M18-###			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-502-M18-###			NPN / N. C.	
DW-AS-503-M18-###			PNP / N. O.	
DW-AS-504-M18-###			PNP / N. C.	
DW-AD-511-M18(-120)	M18／不可	20mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-512-M18(-120)			NPN / N. C.	
DW-AD-513-M18(-120)			PNP / N. O.	
DW-AD-514-M18(-120)			PNP / N. C.	
DW-AS-511-M18-###			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-512-M18-###			NPN / N. C.	
DW-AS-513-M18-###			PNP / N. O.	
DW-AS-514-M18-###			PNP / N. C.	
DW-AD-501-M30(-120)	M30／可(準埋込)	22mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-502-M30(-120)			NPN / N. C.	
DW-AD-503-M30(-120)			PNP / N. O.	
DW-AD-504-M30(-120)			PNP / N. C.	
DW-AS-501-M30-###			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-502-M30-###			NPN / N. C.	
DW-AS-503-M30-###			PNP / N. O.	
DW-AS-504-M30-###			PNP / N. C.	
DW-AD-511-M30(-120)	M30／不可	40mm	NPN / N. O.	PVCケーブル 2m
DW-AD-512-M30(-120)			NPN / N. C.	
DW-AD-513-M30(-120)			PNP / N. O.	
DW-AD-514-M30(-120)			PNP / N. C.	
DW-AS-511-M30-###			NPN / N. O.	M12コネクタ
DW-AS-512-M30-###			NPN / N. C.	
DW-AS-513-M30-###			PNP / N. O.	
DW-AS-514-M30-###			PNP / N. C.	
DW-AV-503-04-276	"-AD-"と同じ	2.5mm	PNP / N. O.	ピッグテール
DW-AV-503-M5-282				
DW-AV-513-M18-276		20mm		

CONTRINEX

全世界拠点

ヨーロッパ
オーストリア
ベルギー
クロアチア
チェコ
デンマーク
エストニア
フィンランド
フランス*
ドイツ*
イギリス
ギリシャ
ハンガリー
アイルランド
イタリア*
ルクセンブルグ
オランダ
ノルウェー
ポーランド
ポルトガル*
ルーマニア
ロシア
セルビア
スロバキア
スロベニア
スペイン
スウェーデン
スイス*
トルコ
ウクライナ

アフリカ
モロッコ
南アフリカ

北/中/南米
アルゼンチン
ブラジル*
カナダ
チリ
メキシコ*
ペルー
アメリカ*

中東
イスラエル
アラブ首長国連邦

アジア
中国*
インド*
インドネシア
日本*
韓国
マレーシア
パキスタン
フィリピン
シンガポール
台湾
タイ

オセアニア
オーストラリア
ニュージーランド

納期及びデザインは予告なく変更する場合があります。最新のデータシートをご参照ください。

*Contrinex（コントリネックス）支店有り

www.contrinex.com

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蛎殻町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

©CONTRINEX AG 2022
08.22