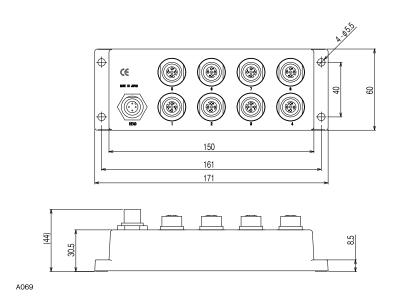


8点伝送 ターミナルユニット型 / リモートターミナル



本寸法図のセンサ用コネクタの 取付は、コネクタタイプ1です。

配線図 C025/P.121

		伝送部/リモートターミナル
型式 コネクタタイプ1		RS8TA-222D-S04
	コネクタタイプ 2	RS8T-222D-S04
適合t	ュンサ	直流 2 線式(M12/4 極コネクタ、極性有 /1:+,4:-、極性無 /3:+,4:-)
ドライ	/ ブ電圧	22V DC ± 10%
ドライブ電流		5mA(1 点あたり)
使用周囲温度		0+50°C
保護構		IP67
接続 センサ		M12 コネクタ (メス) x 8
	伝送ヘッド	M12 コネクタ (オス) x 1
材質	本体ケース	PPS PPS
重量		600 g
備考		未使用コネクタは専用保護キャップ(別売品:型式 XS2Z-12)で保護して下さい。

使用可能なセンサ

電源電圧	22V DC
残留電圧	≦ 6V
最小負荷電流	≦ 5mA
漏れ電流	≦ 1mA

4000

1:+

2 : 3 : +

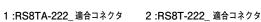
4:-

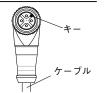
左表の条件内で正しく動作する

センサをご使用下さい。

コネクタタイプ (検出センサのアングルコネクタ)

検出センサの接続にアングルコネクタをご使用になる場合は、 嵌合面から見て、キーが下図の位置にあるものを使用してください。









アングルコネクタ接続時、ケーブルは 左の図の方向になります。

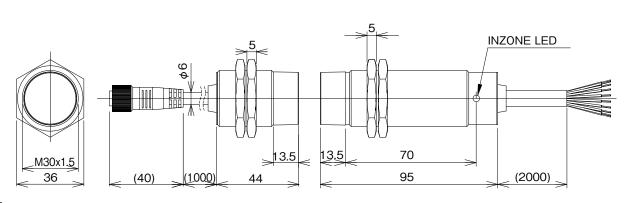
ストレートタイプのコネクタは、どちらのリモートターミナルでも お使いいただけます

センサ用

コネクタの ピンアサイン

8点伝送 ターミナルユニット型/ サイズ:M30





<u>出力部</u>

<u>伝送ヘッド</u>

A057

伝送部/伝送ヘッド				
型式 リモートター	RSH8T-030-PU-CP1.0	型式 NPN 出力	RSH8	
ミナルに接続	R5H61-030-PU-CP1.0	PNP 出力	RSH8	
ドライブ電圧	22V ± 1.5V DC	電源電圧	24V D	
ドライブ電流	120mA	消費電流	≤ 500	
対応リモートターミナル	RS8TA-222S04、RS8T-222S04	出力信号点数	8点+	
伝送距離	28mm	負荷電流	≤ 50r	
許容軸ズレ	± 3mm	応答周波数	20Hz	
######################################		LED 表示	インゾ	
使用周囲温度	0+50°C			
保護構造	IP67	使用周囲温度	0+50	
接続ケーブル	M12 コネクタケーブル (1m、3m、5m)	保護構造	IP67	
1女心ソーノル	リモートターミナルに接続して使用	接続ケーブル	PUR/	
材質 本体ケース	真鍮ニッケルメッキ	材質 本体ケース	真鍮二	
伝送面	ナイロン 12	伝送面	ナイロ	
重量	本体 120 g + ケーブル 50 g x 1 m	重量	本体 1	
Tl→		717 10° 5	DOL 10	
耐スパッタ リモート 仕様 刑士 ターミナ	RSH8T-TF030-PU-CP1.0	耐スパッタ NPN	RSH8	
仕様 型式 に接続	1101101-11 000-1 0-01 1.0	仕様 型式 PNP	RSH8	

ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂

出力部		
型式 NPN 出力	RSH8E-030N-PU-02	
PNP 出力	RSH8E-030P-PU-02	
電源電圧		
·		
	≦ 500mA	
出力信号点数	8点 +1 点(インゾーン)	
負荷電流	≦ 50mA / 1 出力	
応答周波数	20Hz	
LED 表示	インゾーン表示	
使用周囲温度	0+50℃	
保護構造	IP67	
接続ケーブル	PUR/ φ 7.7、2x0.5mm ² +9x0.18mm ²	
材質 本体ケース	真鍮ニッケルメッキ	
伝送面	ナイロン 12	
重量	本体 160 g + ケーブル 75 g x 2 m	
耐スパッタ NPN	RSH8E-TF030N-PU-02	
/ 174		
FINE		
材質	ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂	

配線図

C025/P.121

設置条件

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、 必ず下表に示す値以上の空間を開けて設置してください。

■周囲金属	■並列設置
A	C

型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)
RSH8T-030-PU-CP	30	30	160
RSH8E-030 □ -PU	30	30	160

信号の種類 スイッチ信号 適合センサ DC 2-wire

直流 3 線式 ターミナル型

直流2線式 ターミナル型

中継用端子 ボックス イ

配線図

X:軸ズレ (mm) 10 Y: 伝送距離 (mm)

定格値

伝送領域図 (代表例:電源電圧 24V 時/金属非埋め込み)

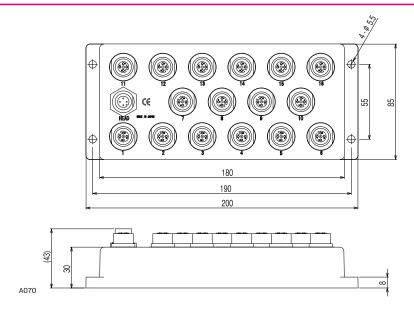
RSH8T-030-PU-CP_ _ / RSH8E-030 🗌 -PU-_ _

12108 6 4 2 0 2 4 6 8 1012

B&PLUS.



16点伝送 ターミナルユニット型/リモートターミナル



本寸法図のセンサ用コネクタの 取付は、コネクタタイプ1です。

配線図 C026/P.121

		伝送部/リモートターミナル
型式 コネクタタイプ1		RS16TA-211D-S04
	コネクタタイプ 2	RS16T-211D-S04
\ ^ 1	` II	+ N o (6 1) (110 (117 - 2 11 (117 (117 (117 (117 (117 (117 (117
適合t	2ンサ <u></u>	直流 2 線式(M12/4 極コネクタ、極性有 /1:+,4:-、極性無 /3:+,4:-)
ドライ	 ′ ブ電圧	22V DC ± 10%
1 7 1	ノ电圧	22V DC ± 10%
ドライ	/ブ電流	5mA(1 点あたり)
使用周	周囲温度	0+50°C
保護構		IP67
接続	センサ	M12 コネクタ (メス) x 16
	伝送ヘッド	M12 コネクタ (オス) x 1
材質	本体ケース	PPS
重量		1000 g
備考		未使用コネクタは専用保護キャップ(別売品:型式 XS2Z-12)で保護して下さい。

使用可能なセンサ

電源電圧	22V DC
残留電圧	≦ 6V
最小負荷電流	≦ 5mA
漏れ雷流	≤ 1mA

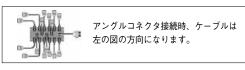
左表の条件内で正しく動作する センサをご使用下さい。

コネクタタイプ (検出センサのアングルコネクタ)

検出センサの接続にアングルコネクタをご使用になる場合は、 嵌合面から見て、キーが下図の位置にあるものを使用してください。

1:RS16TA-211_ 適合コネクタ 2:RS16T-211_ 適合コネクタ





ストレートタイプのコネクタは、どちらのリモートターミナルでもお使いいただけます

16 点伝送 ターミナルユニット型/ サイズ:M30

伝送ヘッド

出力部

電源 および

PLC 等

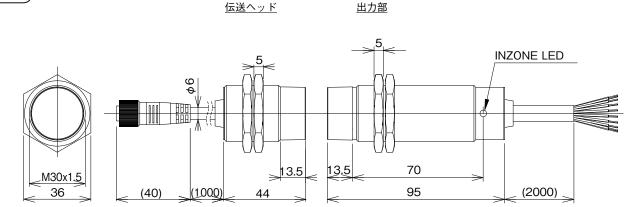
<伝送部>

リモート



検出部

DC 2-wire



A057

配線図	C026/P.121

伝送部/伝送ヘッド			
型式 リモートター ミナルに接続	RSH16T-030-PU-CP1.0		
ドラノゴ帝に	001/ 4.51/ 00		
ドライブ電圧	22V ± 1.5V DC		
ドライブ電流	120mA		
対応リモートターミナル	RS16TA-211S04、RS16T-211S04		
伝送距離	28mm		
許容軸ズレ	± 3mm		
使用周囲温度	0+50°C		
保護構造	IP67		
接続ケーブル	M12 コネクタケーブル (1m、3m、5m)		
	リモートターミナルタイプに接続して使用		
材質 本体ケース	真鍮ニッケルメッキ		
伝送面	ナイロン 12		
重量	本体 120 g + ケーブル 50 g x 1 m		
耐スパッタ リモート 仕様 型式 ルに接続	RSH16T-TF030-PU-CP1.0		
材質	ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂		

伝送領域図 (代表例:電源電圧24V 時/金属非埋め込み)

RSH16T-030-PU-CP_ _ / RSH16E-030 🗌 -PU-_ _

10

1210 8 6 4 2 0 2 4 6 8 1012

	出力部			
	型式 N	IPN 出力	RSH16E-030N-PU-02	
	P	NP 出力	RSH16E-030P-PU-02	
	電源電圧		24V DC ± 10% (リップル含む)	
	消費電流		≤ 500mA	
	出力信号	点数	16 点 +1 点(インゾーン)	
_	負荷電流		≦ 50mA / 1 出力	
	応答周波	数	20Hz	
=	 _ LED 表示		インゾーン表示	
_				
_	使用周囲	温度	0+50°C	
	保護構造		IP67	
	接続ケー	ブル	PUR/ ϕ 8.5、2x0.5mm ² +17x0.18mm ²	
	材質 オ	体ケース	真鍮ニッケルメッキ	
	佔	送面	ナイロン 12	
	重量		本体 160 g + ケーブル 110 g x 2 m	
=				
	耐スパック		RSH16E-TF030N-PU-02	
	仕様	型式 PNP	RSH16E-TF030P-PU-02	
E E		材質	ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂	

設置条件

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、 必ず下表に示す値以上の空間を開けて設置してください。

■周囲金属	■並列設置
A) B	c

型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)
RSH16T-030-PU-CP	20	30	160
BSH16F-030 □ -PU-	30		

信号の種類 スイッチ信号 適合センサ DC 2-wire

直流 3 線式 ターミナル型

直流2線式 ターミナル型

中継用端子 ボックス 代

配線図

定格値

X:軸ズレ (mm)

Y: 伝送距離 (mm)