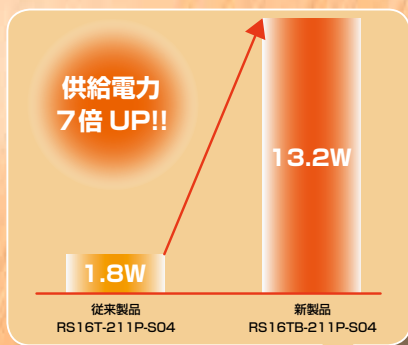


# ハイパワーターミナル登場！！

13W のワイヤレス給電 & 信号伝送を実現



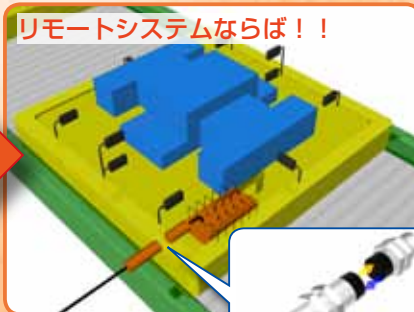
**LEDでステータス確認可能！**  
通信の可否、短絡検知、温度異常

**光電・レーザーセンサの  
信号16点分を伝送！**

■□■ リモートシステムで工場の自動化を強力バックアップ ■□■



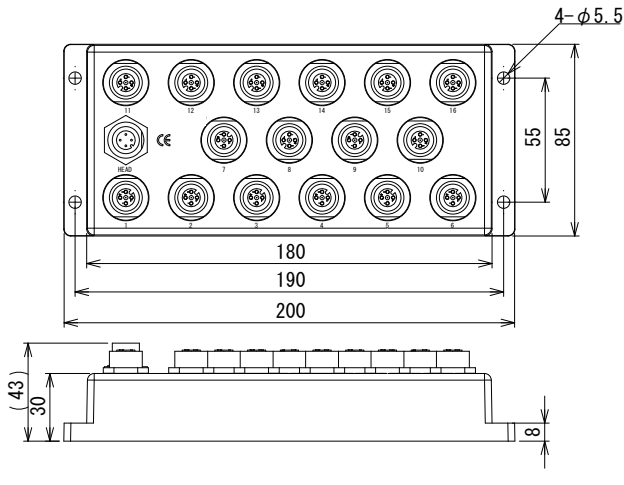
**改善**



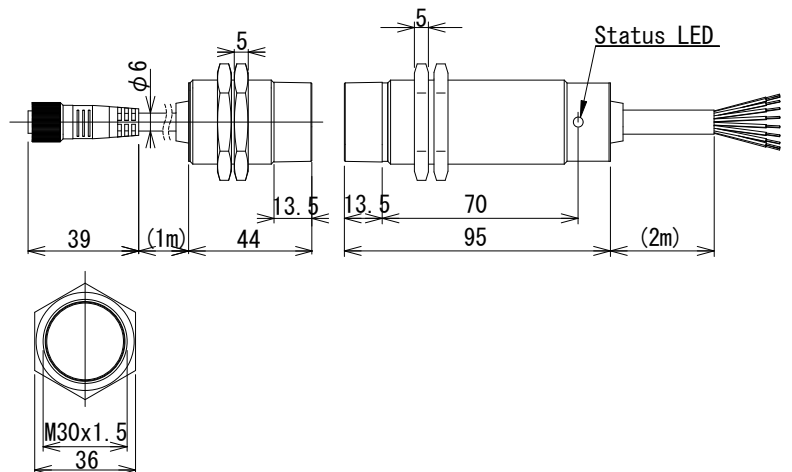
コネクタの使用で発生する、  
・可動域の制限  
・メンテナンスコスト  
・防水性  
・抜き差し作業等による工数  
などの問題。  
**ワイヤレス給電と信号伝送  
可能なリモートシステムが  
全てに解決！**  
**工場の自動化・改善に貢献！！**



リモート部



ベース部



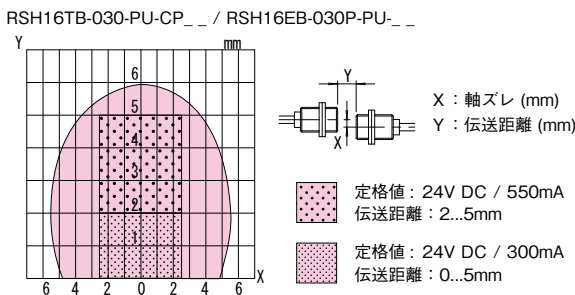
型式	リモートターミナル RS16TB-211P-S04
適合検出スイッチ	直流3線式 (PNP / 1:+, 3:-, 4:SI)
ドライブ電圧	24V ± 1.5V DC
ドライブ電流	300mA / 550mA
接続 検出スイッチ	M12 コネクタ (メス) x 16
接続 伝送ヘッド	M12 コネクタ (オス) x 1
材質 本体ケース	PPS
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
検出スイッチ用コネクタのピンアサイン	
備考	未使用コネクタは専用保護キャップ (別売品) で保護して下さい。(型式: XS2Z-12)

伝送ヘッド	
型式	RSH16TB-030-PU-CP1.0
対応リモートターミナル	RS16TB-211P-S04
伝送距離	0...5mm*
許容軸ズレ	± 2.5mm
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
材質 ケース	真鍮ニッケルメッキ
材質 伝送面	ナイロン12

\*伝送距離によって供給電力が異なります。詳細については下記【伝送領域図】を参照下さい。

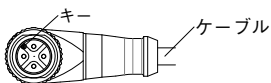
出力ヘッド	
型式 PNP 出力	RSH16EB-030P-PU-02
使用電圧	24V DC ± 5% (リップル含む)
消費電流	≤ 1A
出力信号点数	16点+1点 (インゾーン)
負荷電流	max.50mA / 1出力
応答周波数	20Hz
LED 表示	インゾーン / アウトゾーン 温度異常、短絡
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR/ φ 8.6, 2x21AWG + 17x25AWG
材質 ケース	真鍮ニッケルメッキ
材質 伝送面	ナイロン12

伝送領域図 (代表例: 電源電圧 24V 時 / 金属非埋め込み)



使用上の注意

- 本製品は自己発熱の影響を軽減するため、金属への取付を推奨します。
- 未使用のコネクタは、専用保護キャップ (別売品) で保護してください。
- 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。



株式会社 ビー・アンド・プラス

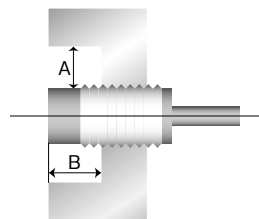
本社工場 埼玉県比企郡ときがわ町五明 274 〒 355-0343  
 東京営業所 : TEL 03-5719-4155 FAX 03-6417-0115  
 名古屋営業所 : TEL 052-581-5889 FAX 052-581-5517  
 大阪営業所 : TEL 06-6304-2680 FAX 06-6304-2256  
 日本バルーフ株式会社より 2008年4月社名変更いたしました。

URL <http://www.b-plus-kk.jp>

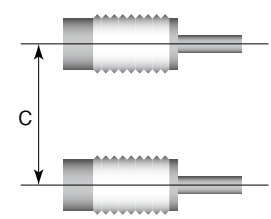
設置条件

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



型式	A(mm)	B(mm)	C(mm)
RSH16TB-030-PU-CP__	40	32	160
RSH16EB-030P-PU-__			

製品に関する技術的なお問合せは、下記にご連絡下さい。

技術サービス : TEL 0493-65-1688 / FAX 0493-65-3171  
 受付時間 : 月~金 (祝祭日を除く)  
 9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00  
 E-mail : [b-plus@b-plus-kk.jp](mailto:b-plus@b-plus-kk.jp)