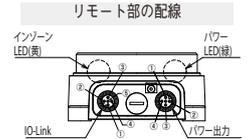
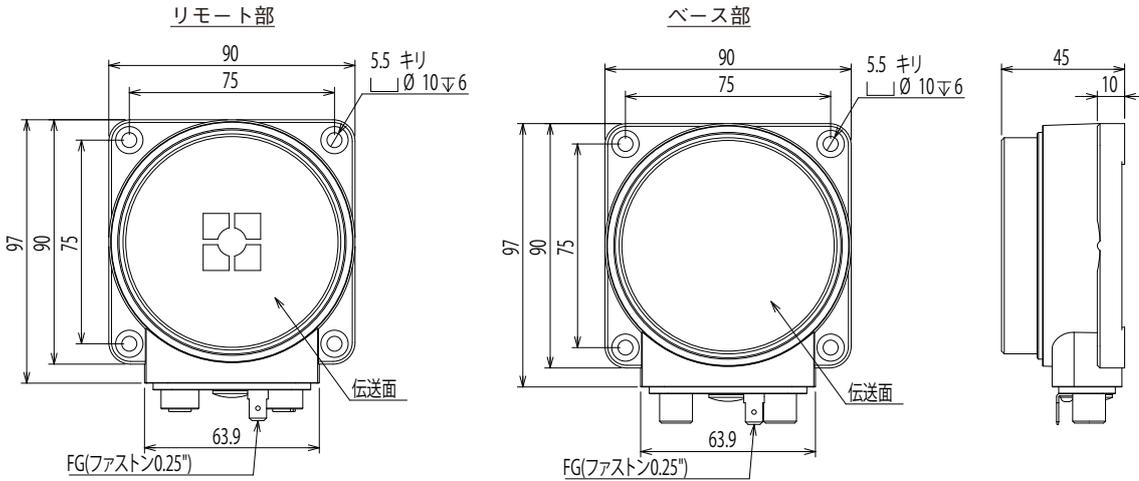
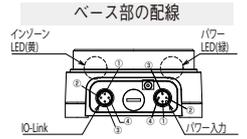


サイズ：97 x 90  
伝送距離：3...5mm



ピン	信号	電源
1	L +	+24 V
2	未使用	未使用
3	L -	0 V
4	C/Q	未使用
5	未使用	未使用

未使用ピンには何も接続しないでください。



ピン	信号	電源
1	L +	+24V
2	未使用	未使用
3	L -	0 V
4	C/Q	未使用

未使用ピンには何も接続しないでください。

リモート部	
型式 IO-Link	RCD55T-211-IOC
ドライブ電圧	24V ± 1.5V DC
ドライブ電流	≤ 2A
伝送距離 <sup>*2</sup>	3...5mm
許容軸ズレ	± 4mm
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP 67
接続用本体 信号	M12 / 5 pin メス A コーディング
側コネクタ 電源	M12 / 5 pin メス A コーディング
材質 本体ケース	アルミ + アルマイト処理 (金属部)
伝送面	PA12 (樹脂部)
重量	750 g
同梱品	フェライトコアクランプ <sup>1)</sup>

ベース部	
型式 IO-Link	RCD55E-211-IOC
電源電圧	24V DC ± 5% (リップル含む)
消費電流	≤ 3.2A
伝送信号	IO-Link
伝送速度	38.4kbps
SIO モード	非対応
ポートタイプ	クラス A
使用周囲温度	0...+50°C
保護構造	IP 67
接続用本体 信号	M12 / 4 pin オス A コーディング
側コネクタ 電源	M12 / 4 pin オス A コーディング
材質 本体ケース	アルミ + アルマイト処理 (金属部)
伝送面	PA12 (樹脂部)
重量	750 g
同梱品	フェライトコアクランプ <sup>1)</sup>

1) CE 適合のため、フェライトコアクランプは必ず取付けて下さい。

### ご使用上の注意

- 接続用コネクタおよびケーブルはお客様でご用意下さい。また、IO-Link ケーブル長は、リモート・ベース部合わせた長さが20mを超えないように設置してください。
- ドライブ電圧または使用電圧は、リモート部またはベース部の本体コネクタにおける値です。各電源ケーブルには電流と導体抵抗の積として電圧降下が生じるため、ケーブル選定の際、これをご考慮ください。
- タブ端子 (FG) 及び、ケース取り付けネジで接地を行って下さい。
- 本製品は自然空冷方式のため、金属への取付および、対流冷却を妨げない配置を推奨します。自己発熱を考慮した上で、使用周囲温度が仕様の範囲に収まるようにしてください。
- ケース及び伝送面材質が樹脂 (ABS または ABS+PBT) の製品は、有機溶剤やそれらを含む液体がかからない環境でご使用下さい。
- ベース部は常時金属と対向しないよう設置してください。金属過熱や内部素子が破損する可能性があります。
- 仕様外の距離 / 軸ズレ / 過負荷状態で長時間保持すると、異常発熱により製品を破損する場合があります。
- 同梱のフェライトコアクランプ (灰色) では信号ケーブルを2ターン、電源ケーブルを2ターン。フェライトコアクランプ (白色) では信号ケーブル・電源ケーブル共に1ターンまとめて、本体から20cm以内で電源ケーブルをクランプして下さい。

### 設置条件<sup>\*1</sup>

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。

A(mm)	B(mm)	C(mm)
50	45	300

- ※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 F を参照してください。
- ※ 2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。