

温度センサ最大 8 点伝送登場！！

出力ヘッド
RSH080E-R01R-CN

伝送ヘッド
RSH080T-R01-CN

電流出力アンプ
RS801E-234E

出力ヘッド
RSH080E-422R-CN

伝送ヘッド
RSH080T-422-CN

伝送アンプ
RS080T-233

設定変えるだけで、

熱電対 ⇒ OK !

測温抵抗体 ⇒ OK !

サーミスタ ⇒ OK !

ヘッドは 2 種類！

コンパクト



または

リング



出力も 2 種類！！

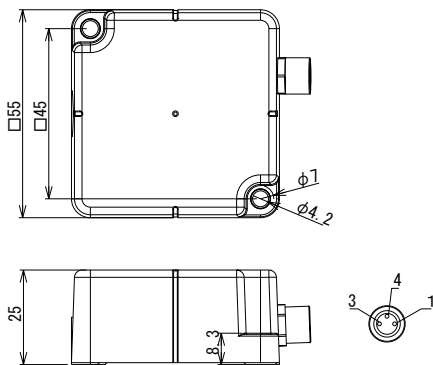
電流出力アンプで
4...20mA 出力

ヘッド単体で、
シリアル出力
(RS-232C)

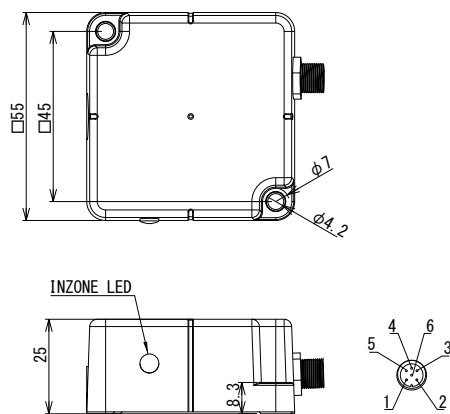


伝 送 ヘ ッ ド

コンパクト形状

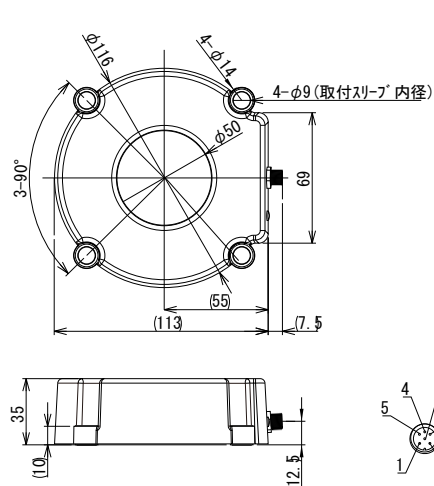
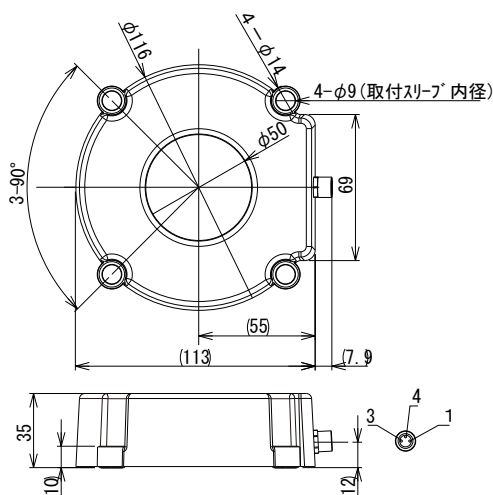


出 力 ヘ ッ ド



伝送距離
0...3mm

リング形状



伝送距離
0...6mm

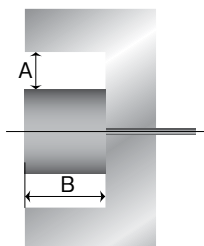
形状	コンパクト形状	リング形状
型式	RSH080T-422-CN	RSH080T-R01-CN
定格伝送距離	0...3mm	0...6mm
軸ズレ	± 3mm	± 6mm
使用周囲温度	0...70℃	0...50℃
湿度	35...90%RH	35...90%RH
保護構造	IP67	IP67
ケース材質	ABS	PUR
接続	M8 コネクタ メス 3 芯	
対応ケーブル	ストレート (1m) : 03M-M08S01-01 アングル (1m) : 03M-M08R01-01	
適合規格	CE 取得済み	CE 未取得
重量	110g	410g

形状	コンパクト形状	リング形状
型式	RSH080E-422R-CN	RSH080E-R01R-CN
使用電圧	24V DC ± 10% (リップル含む)	
消費電流	≤ 100mA	≤ 100mA
使用周囲温度	0...70℃	0...50℃
湿度	35...90%RH	35...90%RH
LED 表示	橙：インゾーン 消灯：伝送ヘッド無	橙：インゾーン 消灯：伝送ヘッド無
インターフェース	RS-232C	
保護構造	IP67	
ケース材質	ABS	PUR
接続	M8 コネクタ オス 6 ピン	
対応ケーブル	ストレート (2m) : 06F-M08S01-02 アングル (2m) : 06F-M08R01-02	
適合規格	CE 取得済み	CE 未取得
重量	110g	470g

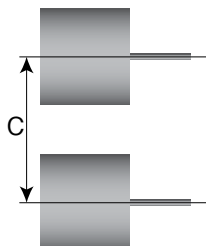
設置条件

■コンパクトタイプの場合

■周囲金属



■並列設置



型式	A*	B	C
RSH080T-422-CN	22	25	200
RSH080E-422R-CN			

* 1 面のみ、金属に接する事が可能です。

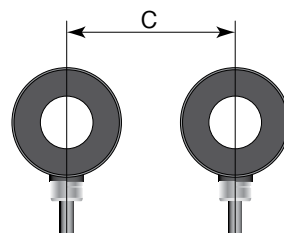
(mm)

■リングタイプの場合

■周囲金属



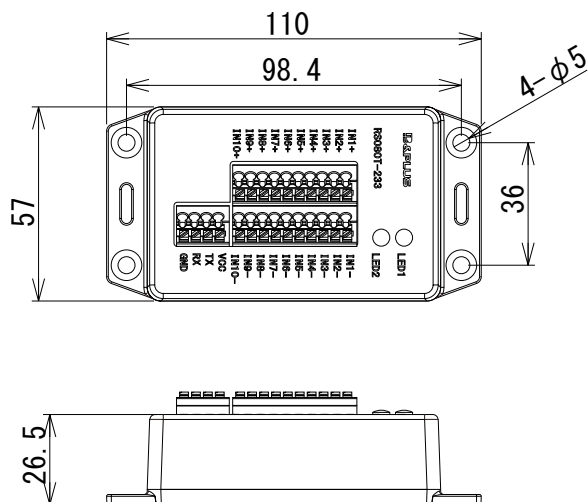
■並列設置



型式	A	B	C
RSH080T-R01-CN	22	35	200
RSH080E-R01R-CN			

(mm)

伝送アンプ



型式		RS080T-233
適用伝送	角型形状	RSH080T-422-CN
ヘッド	リング形状	RSH080T-R01-CN
使用周囲温度 / 湿度		0...70℃ / 35...90%RH
出力インターフェース		RS-232C : PC と接続し、センサの数や種類などの設定が可能
使用可能センサ		熱電対 (最大 8 点)、測温抵抗体 (最大 2 点) サーミスタ (最大 2 点)
出力レート	熱電対	断線検出なしの場合 ... 6Hz / 1ch 断線検出ありの場合 ... 4.2Hz / 1ch
	測温抵抗体	6Hz / 1ch
	サーミスタ	6Hz / 1ch
精度		± 0.1℃
冷接点補償誤差		0.2℃ (熱電対使用時)
分解能		0.01℃
保護構造		保護なし
ケース材質		ABS
適合規格		CE 取得済み
重量		80g
DIN レール取付		DIN レールに設置するための、アダプタを背面に取付ける事も可能です。アダプタは別途ご用意ください。

使用可能温度センサ

■熱電対

タイプ	下限温度 (℃)	上限温度 (℃)
J	-210	1200
K	-265	1372
E	-265	1000
N	-265	1300
R	-50	1768
S	-50	1768
T	-265	400
B	40	1820

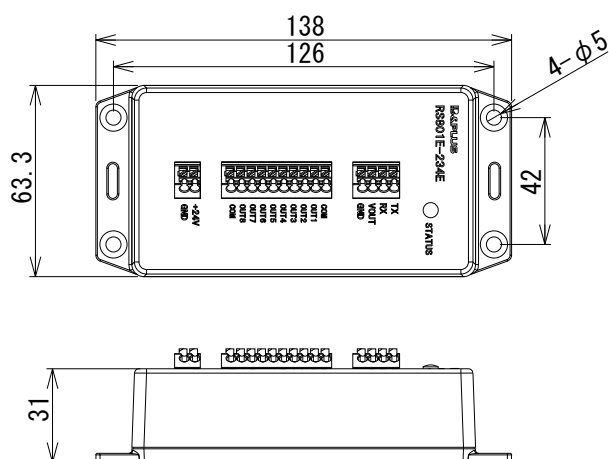
■測温抵抗体

タイプ	下限温度 (℃)	上限温度 (℃)
RTD PT-10	-200	850
RTD PT-50		
RTD PT-100		
RTD PT-200		
RTD PT-500		
RTD PT-1000		
RTD 1000		
RTD NI-120		

■サーミスタ

タイプ	下限温度 (℃)	上限温度 (℃)
44004/44033	-40	150
44005/44030		
44007/44034		
44006/44031		
44008/44032		
YSI 400	-80	250
Spectrum 1003K	-50	125

電流出力アンプ



型式		RS801E-234E
適用伝送	角型形状	RSH080E-422R-CN
ヘッド	リング形状	RSH080E-R01R-CN
LED 表示		青 : 電源投入時に点灯。 初期化完了後に消灯します。 緑 : 伝送ヘッドなし 赤 : 伝送ヘッドあり (インゾーン)
使用電圧		24V DC ± 10% (リップル含む)
消費電流		≤ 250mA (電流出力最大時)
分解能		0.002%FS
精度		± 0.5%
使用周囲温度 / 湿度		0...50℃ / 35...90%RH
保存周囲温度 / 湿度		0...70℃ / 35...90%RH
負荷抵抗		400 Ω 以下
保護構造		保護なし
ケース材質		ABS
適合規格		CE 取得済み
重量		110g

システム構成図

伝送部

伝送ヘッド
コンパクト形状



RSH080T-422-CN

伝送ヘッド
リング形状



RSH080T-R01R-CN

伝送アンプ



RS080T-233

温度センサによって接続可能本数は異なります



熱電対
J/K/E/N/R/S/T/B

測温抵抗体

PT-10 ~ 1000
RTD1000、NI-120

サーミスタ

44004/44033 など

PC による設定変更で各種温度センサに対応します。
詳しくは取扱説明書をご確認下さい。

出力部

出力ヘッド
コンパクト形状



RSH080E-422-CN

出力ヘッド
リング形状



RSH080E-R01R-CN

電流出力アンプ



RS801E-234E

RS232C

RS232C

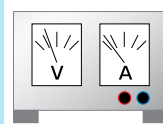
電流出力

電力供給

上位機器



電源



ワイヤレス給電の

株式会社 **ビー・アンド・プラス**

最新情報はこれから・・・ <http://www.b-plus-kk.jp/>

■見積・注文・各種お問い合わせ

〒355-0311 埼玉県比企郡小川町高谷 2452-5

TEL : 050-3386-5984 Mail : sales@b-plus-kk.jp

■製品の技術的なご相談

Mail : bp-tech@b-plus-kk.jp

■仕様などの記載内容は、予告無く変更する場合があります。予めご了承ください。