

CUnet 対応

リモート I/O

Shinko

Remote I/O

RG シリーズ

16 点、32 点 デジタル I/O

電源、通信、入出力 一体形 DIN レール取付

端子台 脱着可能



16 点 : 144×57×55mm (横 × 縦 × 奥行)

32 点 : 249×57×55mm (横 × 縦 × 奥行)

RH シリーズ

16 点 デジタル I/O

電源、通信、入出力 一体形 DIN レール取付

DIN レール取付、壁面取付のどちらか指定可能

コンパクト、高コストパフォーマンス



90.2×75×34.1mm (横 × 縦 × 奥行)

RI シリーズ

アナログ入力 2 点、アナログ出力 2 点 (RI-CU-2A)

16 点 デジタル I/O (RI-CU-16D)

電源、通信、入出力 一体形 壁面取付



110×70×17mm (横 × 縦 × 奥行)

Qx1 シリーズ

アナログ入力 4 点、アナログ出力 4 点 (QAM)

16 点 デジタル I/O (QDM)

アナログ入力間 絶縁 アナログ入出力間 絶縁

多チャンネル組み合わせ可能、DIN レール取付

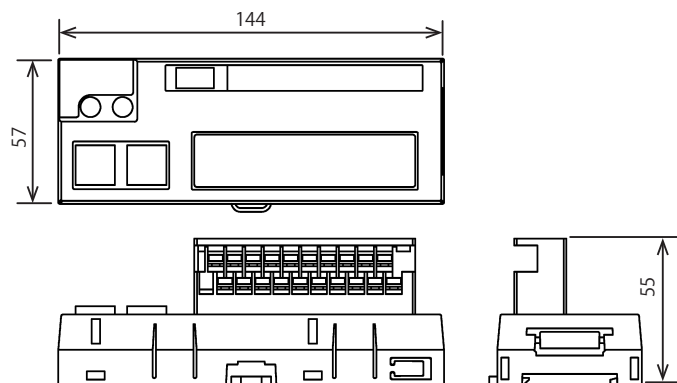


30×100×85mm (横 × 縦 × 奥行)

RG シリーズ

■ 形名

RG-CU-	□	
点数	DI16A	入力 16 点 NPN
	DI16B	入力 16 点 PNP
	DO16A	出力 16 点 NPN
	DO16B	出力 16 点 PNP
	DIO8A	入力 8 点 / 出力 8 点 NPN
	DIO8B	入力 8 点 / 出力 8 点 PNP
	DI32A	入力 32 点 NPN (拡張付き)
	DI32B	入力 32 点 PNP (拡張付き)
	DO32A	出力 32 点 NPN (拡張付き)
	DO32B	出力 32 点 PNP (拡張付き)
	DIO16A	入力 16 点 / 出力 16 点 NPN (拡張付き)
	DIO16B	入力 16 点 / 出力 16 点 PNP (拡張付き)



■ 入力仕様

項目	仕様
定格入力電圧	24V DC±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
ON 電圧 / ON 電流	15V DC 以上 / 3.5mA 以上
OFF 電圧 / OFF 電流	5V DC 以下 / 1mA 以下
入力電流	5.5mA 以下 (24V DC 時)
入力抵抗	約 4.7kΩ
ON 遅延時間	0.2ms 以下
OFF 遅延時間	0.5ms 以下
取込周期設定	1ms、5ms、10ms、20ms、50ms、70ms

■ 出力仕様

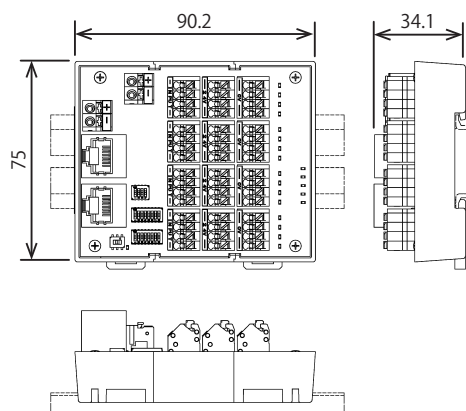
項目	仕様
定格負荷電圧	24V DC±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
定格出力電流	0.1A / 点 1.6A / コモン
残留電圧	1.2V 以下
漏れ電流	0.1mA 以下
ON 遅延時間	0.2ms 以下
OFF 遅延時間	0.5 ms 以下

過電流保護機能付き。通信断時出力設定機能付き

RH シリーズ

■ 形名

RH-CU-	□	-	□	
点数	DI16A			入力 16 点 NPN
	DI16B			入力 16 点 PNP
	DO16A			出力 16 点 NPN
	DO16B			出力 16 点 PNP
	DIO8A			入力 8 点 / 出力 8 点 NPN
	DIO8B			入力 8 点 / 出力 8 点 PNP
ケースタイプ			D	DIN レール取付
			W	壁面取付



■ 入力仕様

項目	仕様
定格入力電圧	24V DC±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
ON 電圧 / ON 電流	15V DC 以上 / 3.5mA 以上
OFF 電圧 / OFF 電流	5V DC 以下 / 1mA 以下
入力電流	5.5mA 以下 (24V DC 時)
入力抵抗	約 4.7kΩ
ON 遅延時間	0.2ms 以下
OFF 遅延時間	0.5ms 以下
取込周期設定	1ms、5ms、10ms、20ms

■ 出力仕様

項目	仕様
定格負荷電圧	24V DC±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
定格出力電流	0.1A / 点 1.6A / コモン
残留電圧	1.2V 以下
漏れ電流	0.1mA 以下
ON 遅延時間	0.2ms 以下

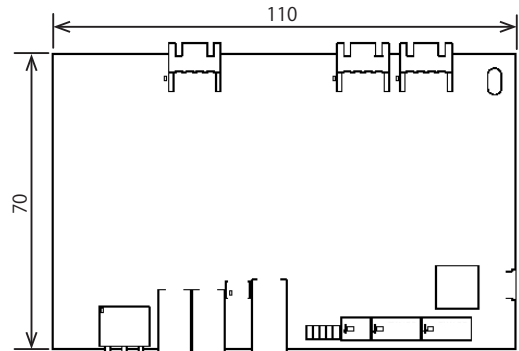
通信断時出力設定機能付き

RI-CU-2A シリーズ

■ 形名

RI-CU-2A	-□□□□□	1	0	
入出力タイプ	0			入力 2 点
	1			出力 2 点
	2			入出力 2 点
アナログ入力 1	※1			
アナログ入力 2	※1			
アナログ出力 1		※2		
アナログ出力 2		※2		
計器電源		1		24V DC

※1：入力番号、※2：出力番号



■ 入力仕様

項目	仕様
入力種類 (受注時指定)	K,J,R,S,B,E,T,N,PL-II,W5Re,W3,Re,Pt100,JPt100, 4-20mA,0-20mA,0-1V,0-5V,1-5V,0-10V
基準制度	各入力スパンの +/-0.2% 以内
入力更新周期	20ms/2 入力

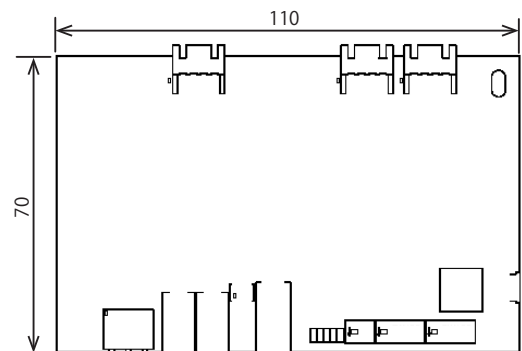
■ 出力仕様

項目	仕様
出力種類 (受注時指定)	4-20mA,0-20mA,0-1V,0-5V,1-5V,0-10V
基準制度	各入力スパンの +/-0.2% 以内
周囲温度の影響	各入力スパンの 50ppm/°C以内
出力更新周期	20ms/2 入力

RI-CU-16D シリーズ

■ 形名

RI-CU-	□	1	0	
デジタル入出力	D116A			入力 16 点 NPN
	D116B			入力 16 点 PNP
	DO16A			出力 16 点 NPN
	DO16B			出力 16 点 PNP
	DIO8A			入力 8 点 / 出力 8 点 NPN
	DIO8B			入力 8 点 / 出力 8 点 PNP
計器電源		1		24V DC



■ 入力仕様

項目	仕様
定格入力電圧	24V DC±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
ON 電圧 / ON 電流	15V DC 以上 / 3.5mA 以上
OFF 電圧 / OFF 電流	5V DC 以下 / 1mA 以下
入力電流	5.5mA 以下 (24V DC 時)
入力抵抗	約 4.7kΩ
ON 遅延時間	0.2ms 以下
OFF 遅延時間	0.5ms 以下
取込周期設定	20ms

■ 出力仕様

項目	仕様
定格負荷電圧	24V DC±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
定格出力電流	0.05A / 点
残留電圧	1.2V 以下
漏れ電流	0.1mA 以下
ON 遅延時間	0.2ms 以下

通信断時出力設定機能付き

QAM/QDM シリーズ

■ 形名 - QAM

QAM1-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
電源・通信 オプション	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	電源・CUnet 付
配線方式	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	端子台タイプ
	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
入出力タイプ	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力 4 点
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力 4 点
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入出力 4 点
アナログ出力 1	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力番号指定
アナログ出力 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力番号指定
アナログ出力 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力番号指定
アナログ出力 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力番号指定
アナログ入力 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力番号指定
アナログ入力 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力番号指定
アナログ入力 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力番号指定
アナログ入力 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力番号指定

■ 形名 - QDM

QDM1-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
点数	DI16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力 16 点
	DO16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力 16 点
	DIO8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力 8 点 / 出力 8 点
プラス / マイナス コモン	A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NPN
	B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PNP
電源・通信 オプション	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	電源・CUnet 付
	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
配線方式	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	端子台タイプ
	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	コネクタタイプ

■ アナログ出力仕様

項目	仕様
出力種類 (受注時指定)	4-20mA, 0-20mA, 0-1V, 0-5V, 1-5V, 0-10V
基準制度	各入力スパンの +/-0.2% 以内
出力更新周期	20ms

■ デジタル出力仕様

項目	仕様
定格負荷電圧	24V DC ±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
定格出力電流	0.05A / 点
残留電圧	1.2V 以下
漏れ電流	0.1mA 以下
ON 遅延時間	0.2ms 以下



- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用される事を意図しています。代理店又は当社に使用目的をご提示の上、正しい使い方をご確認ください。(人命にかかわる医療機器等には、ご使用にならないでください。)
- 本製品の故障や異常でシステムの重大な事故を引き起こす場合には、事故防止のため、外部に過昇温防止装置などの適切な保護装置を設置してください。また、定期的なメンテナンスを適切に行ってください。
- 取扱説明書に記載のない条件・環境下では使用しないでください。
取扱説明書に記載のない条件・環境下で使用された場合、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

輸出貿易管理令に関する ご注意

大量破壊兵器(軍事用途・軍事設備等)で使用される事がないよう、最終用途や最終客先を調査してください。
尚、再販売についても不正に輸出されないよう、十分に注意してください。

- ・このカタログの内容は2026年 5月現在のものです。尚、製品改良のために、仕様・外観は予告なしに変更する事がありますのでご了承ください。
- ・掲載の写真は実際の使用状態を示すものではありません。
- ・ご注文、お問い合わせ等ございましたら、最寄りの営業所または販売店までお気軽にご連絡ください。

神港テクノス株式会社

本社 〒562-0035 大阪府箕面市船場東 2 丁目 5 番 1 号
TEL (072) 727-4571 FAX (072) 727-2993

[URL] <https://shinko-technos.co.jp/> [E-mail] sales@shinko-technos.co.jp

大阪営業所 TEL (072) 727-3991 FAX (072) 727-2991

東京営業所 〒171-0021 東京都豊島区西池袋 1-11-1
メトロポリタンプラザビル 14 階

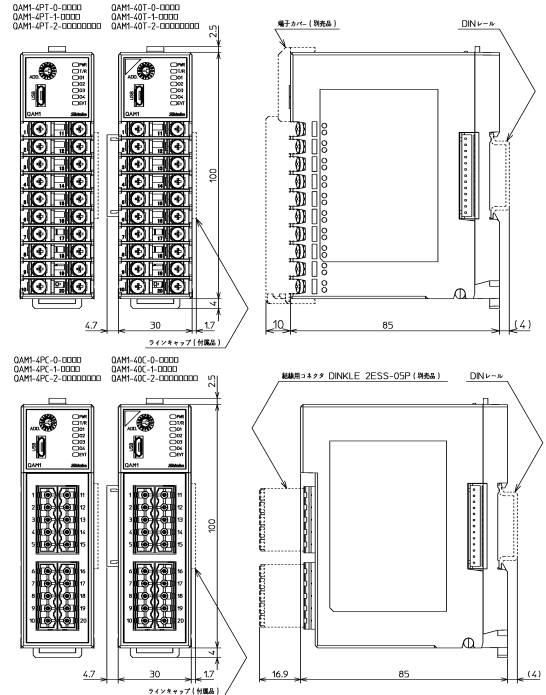
TEL (03) 5117-2021 FAX (052) 957-2562

名古屋営業所 〒461-0017 愛知県名古屋市中区東外堀町 3 番
CS 東外堀ビル 402 号室

TEL (052) 957-2561 FAX (052) 957-2562

福岡 TEL: (0942) 77-0403

技術的なご相談はお客様相談室までどうぞ TEL (072) 727-3491



■ アナログ入力仕様

項目	仕様
入力種類 (受注時指定)	K, J, R, S, B, E, T, N, PL- II, C, Pt100, 4-20mA, 0-20mA, 0-1V, 0-5V, 1-5V, 0-10V
基準制度	各入力スパンの +/-0.2% 以内
入力サンプリング	電流 / 電圧入力: 20ms, 50ms, 125ms 温度入力: 125ms

■ デジタル入力仕様

項目	仕様
定格入力電圧	24V DC ±10%、リップル含有率 5%p-p 以下
ON 電圧 / ON 電流	15V DC 以上 / 3.5mA 以上
OFF 電圧 / OFF 電流	5V DC 以下 / 1mA 以下
入力電流	5.5mA 以下 (24V DC 時)
入力抵抗	約 4.7kΩ
ON 遅延時間	0.2ms 以下
OFF 遅延時間	0.5ms 以下
取込周期設定	20ms