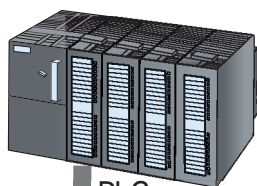
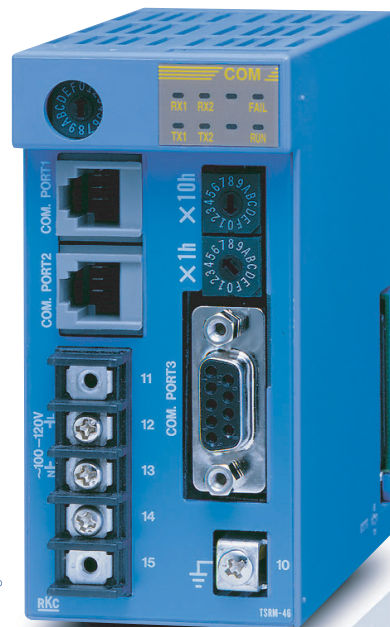


PROFIBUS通信変換器

COM-G

温度調節計がPROFIBUS-DPに接続可能!

通信変換器”COM-G”は、当社の温度調節計をPROFIBUS-DPに接続するための変換器です。PROFIBUS-DPと温度調節計間に接続し、1台で温度調節計を最大31台 (SR Mini HGは最大1ユニット:最大20ch)まで接続できます。また、当社の背圧式レベル計LE100を混在して接続できます。取付は、DINレールに簡単に取付できます。



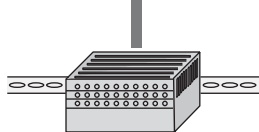
PLC
(マスタ・デバイス)



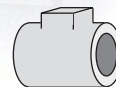
PROFIBUS-DP



通信変換器
COM-G



スレーブ・デバイス



当社温度調節計/レベル計

RS-485
(理化工業標準プロトコル)

高速サンプリング調節計
HA900/400



HA900/400はダイレクトに
PROFIBUSへ接続できます

温度調節計: CB100/400/500/700/900
最大31台



温度調節計: SA100
最大31台



小型温度調節計: SA200
最大31台



高精度温度調節計: REX-F400/700/900
最大31台



多点コントロールシステム: SR Mini HG
最大1ユニット (20ch)



*他機種との混在はできません。

背圧式レベル計: LE100
最大31台



仕様

プロフィバス通信

通信方式 : 物理層:RS-485
 コーザ層:EN50170(PROFIBUS-DP)
 伝送速度:最大12Mbps

※伝送速度は、回線の品質等の状況よりマスタ側が自動判別します。
 または、PLCのシーケンスプログラムによって指定します。

弊社計器通信

通信規格 : RS-485 または RS-422A 準拠
 プロトコル : 理化学工業標準通信(ANSI X3.28 77 1) 2.5B1 準拠)
 接続方式 : 2線式マルチドロップ接続(RS-485)
 または 4線式マルチドロップ接続 (RS-422A)

同期方式 : 調歩同期式
 通信速度 : 9600bps,19200bps (出荷時:19200bps)
 ※いずれか選択可能

ビット構成 : a)スタートビット:1
 b)データビット :8
 c)パリティビット:なし
 d)ストップビット:1

データの種類 : JIS/ASCII 7ビットコード
 最大接続台数 : SR Mini HG: 1ユニット(20ch)
 (1台のCOM-Gに対して) CBシリーズ, REX-F400/700/900, SA200/100: 31台
 LE100: 31台
 *SR Mini HGは他機種との混在はできません。

一般仕様

絶縁抵抗 : 電源端子と接地端子間 DC 500V 20MΩ以上
 耐電圧 : 電源端子と接地端子間 AC 1500V 1分間
 電源電圧 : a)AC仕様:AC90~132V(50/60Hz)
 [電源電圧変動を含む](定格AC100~120V)
 AC180~264V(50/60Hz)
 [電源電圧変動を含む](定格AC200~240V)
 ※いずれか指定

b)DC仕様:DC21.6~26.4V
 [電源電圧変動を含む](定格DC24V)
 消費電力 : a)AC仕様:定格AC100~120V:最大5VA
 定格AC200~240V:最大9VA
 b)DC仕様:最大3W,15mA

自己診断機能 : チェック項目:電源監視
 自己診断異常時の動作:FAILランプ点灯

許容周囲温度 : 0~50℃
 許容周囲湿度 : 20~85%RH (結露なきこと)
 質量 : 約300g
 外形寸法 : 48×96×100mm (横×縦×奥行)
 使用雰囲気 : 腐食性・可燃性ガスがなく、塵埃がひどくないこと。
 その他の条件 : 外部ノイズがなく、直接振動・衝撃が加わらないこと。
 直接日光が当たらない場所。

適応規格

・CEマーキング適合,UL・CSA認定品 (標準対応)

型名コード

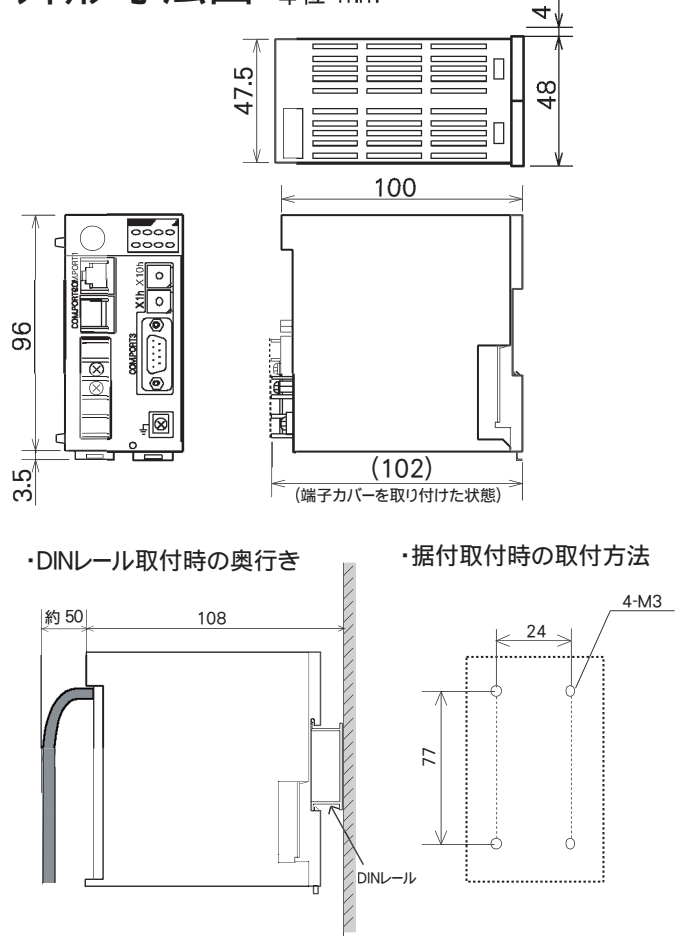
仕様	内容	仕様コード	標準価格
型名	COM-G	-□-□	¥65,000
電源電圧	AC100~120V	1	_____
	AC200~240V	2	_____
	DC24V	3	_____
弊社対応機種	温度調節計 CB100/400/500/700/900, SA200, REX-F400/700/900 01	_____
	SA100	_____
	背圧式レベル計 LE100 温度調節計 SR Mini HG 10	_____

■ 専用ケーブル

仕様	型名	標準価格
COM-Gと以下機種接続ケーブル(ケーブル長:3m) ・CBシリーズ/SA100/SA200/REX-Fシリーズ/LE100	W-BF-01-3000	¥2,000
COM-Gと以下機種接続ケーブル(ケーブル長:3m) ・SR Mini HG	W-BF-02-3000	¥2,100

外形寸法図

単位:mm



・DINレール取付時の奥行き

・据付取付時の取付方法

* 記載されている会社名及び商品名は、各社における商標・登録商標です。



- ご使用のまえに取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用されることを意図しています。
(人命に係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、外部に適切な保護装置を設置してください。
- 設置場所は、記載のない条件・環境を避けてください。

輸出貿易管理令に関するご注意

- 大量破壊兵器等(軍事用途・軍事設備等)で使用されることがないように、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。

RKC 理化学工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

ホームページ
<http://www.rkcinstrument.co.jp/>

技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 ☎03(3755)6622をご利用ください。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。
 標準価格は消費税を含んでおりません。消費税は別途申し受けます。

本社	東京都大田区久が原5-16-6	☎146-8515	☎03(3751)8111(代)	☎03(3754)3316
東北営業所	岩手県北上市大通り2-11-25-302	☎024-0061	☎0197(61)0241(代)	☎0197(61)0242
北関東営業所	茨城県結城郡八千代町佐野1164	☎300-3595	☎0296(48)1121(代)	☎0296(49)2839
埼玉営業所	埼玉県蓮田市上 2-4-19-101	☎349-0122	☎048(765)3955(代)	☎048(765)3956
千葉営業所	千葉県我孫子市我孫子164-13-1戸栗ビル	☎270-1166	☎0471(65)5112(代)	☎0471(65)5113
西東京営業所	東京都日野市大坂上2-8-11美夜湖ビル	☎191-0061	☎042(581)5510(代)	☎042(581)5571
静岡営業所	静岡県静岡市四番町9-19-302	☎420-0074	☎054(272)8181(代)	☎054(272)8183
長野営業所	長野県長野市篠ノ井会855-1 エーワンビル	☎388-8004	☎026(299)3211(代)	☎026(299)3302
名古屋営業所	名古屋市西区浅間1-1-20クラウチビル	☎451-0035	☎052(524)6105(代)	☎052(524)6734
滋賀営業所	滋賀県大津市大江4-3-24デルタビル	☎520-2141	☎077(547)4880(代)	☎077(547)4885
大阪営業所	大阪市東淀川区東中島1-19-4新大阪東口ビル	☎533-0033	☎06(6322)8813(代)	☎06(6323)7739
広島営業所	広島県西区大宮1-14-1宮川ビル	☎733-0007	☎082(238)5252(代)	☎082(238)5263
九州営業所	熊本県熊本市尾の上4-11-47-301	☎862-0913	☎096(331)7707(代)	☎096(331)7708
茨城事業所	茨城県結城郡八千代町佐野1164	☎300-3595	☎0296(48)1073(代)	☎0296(49)2839