

SRF106 | スマートレコーダ 6打点モデル



スマートレコーダ SRF106は、
熱電対・測温抵抗体・直流電圧の信号を入力とする
6打点式、100mmチャート幅の高機能記録計です。
各種装置や計装用の記録計として、
機能と使いやすさの両立をはかっています。
付加機能には、リレー出力・外部スイッチ入力・
チャート照明ランプ・通信があります。



仕 様

入力部	入力種類	熱電対・測温抵抗体・直流電圧（入力一覧参照） 注）直流電流（DC4～20mA）入力の場合は、別売の変換抵抗 （形番81446642-001または81401325）を外して1～5Vに変換し、入力
	入力チャンネル数	6点
	入力測定周期	30s／6点（測定点数に関係なく30s周期）
表示部	デジタル表示	表示方式：7桁 7セグメントLED（赤、緑）および単位用LED（緑・2個） （うち、測定値表示は、緑色LEDで5桁） 表示周期：4s／点
記録部	記録方式	打点記録：ワイヤドット＋インクリボン（6色）方式 トレンド記録周期：30s／6点 測定点数に関係なく30s周期
	チャート形状	带状折りたたみ式（フォールディング方式）
	チャート送り速度	2.5, 5, 10, 20, 40, 60, 120, 240mm/h可変
	記録フォーマット	トレンド記録、トレンド＋作表記録、トレンド＋スケジュールデマンド記録
イベント	設 定	設定点数：各チャンネルごとに4点設定可能
	動 作	OFF, LOW（測定値下限警報）, HIGH（測定値上限警報）
付加機能	外部スイッチ入力	入力点数：4点 機能：RSW1:記録開始／停止、RSW2:デマンド（DMD）印字、 RSW3:チャートフィード、RSW4:メッセージ1印字、本 体側では、上記機能割付で固定。ただし、スマートローダ パッケージにて上記の機能に加え、下記の機能も各SW に自由に割付可能（1機能／1RSW）、メッセージ2印字、 メッセージ3印字、メッセージ4印字、チャート速度／スケ ール切替
	イベント出力	出力リレー点数：6点 出力形態：トランスファ接点（NC, NO接点）、イベントリレー励磁は正動作
	チャート照明ランプ	冷陰極形蛍光ランプ
	通 信	RS-232C, RS-485

一般仕様	定格電源電圧	AC100～240V 50/60Hz
	消費電力	約15VA（最大30VA）
	質 量	付加機能なし：3.4kg 付加機能付：3.7kg

●詳細は、スペックシートNo.CP-SS-1666をご覧ください。

入力一覧

入力種類	記 号
熱電対	R, S, B, K, E, J, T, N, WRe0-26, WRe5-26, PR40-20, PLII, Ni-Ni-Mo, Kp-Au7Fe
測温抵抗体	Pt100Ω, JPt100Ω
直流電圧	mV, V

■入力センサの規格について

- 熱電対 R, S, B, K, E, J, T: JIS C 1602-1981
Microsil-Nisil (N): N.B.S. Monograph 161
WRe0-26: ASTM E1751
WRe5-26: ASTM E988-90
PR40-20: Johnson Matthey資料
PLII: Engelhard Industries資料 (IPTS68)
Ni-NiMo: General Electric資料
Kp-Au7Fe (金鉄クロメル): 林電工資料
- 測温抵抗体 Pt100, JPt100: JIS C 1604-1989

外形寸法図

●外形寸法図は、2-15ページをご覧ください。

形番構成

例:SRF106AS11100

基本形番	電源電圧	入 力	付加機能1	付加機能2	付加機能3	追加処理1	追加処理2	内 容	価 格(円)
SRF106	A	S	0	1	2			100mm 6打点記録計	230,000
								AC100～240V, 50/60Hz	+0
								フルマルチ入力（標準仕様）	+0
								なし	+0
			0	1	2			リレー出力6点	+40,000
								リレー出力6点＋外部スイッチ入力4点	+70,000
								通信なし	+0
								RS-485	+40,000
								RS-232C	+40,000
			0	1				なし	+0
								チャート照明ランプ	+10,000
								なし	+0
								検査成績書付	+2,000
						0		熱帯処理付	+30,000
								検査成績書＋熱帯処理付	+32,000
								トレーサビリティ証明対応	+20,000
								なし	+0

●製品納期については、弊社販売員にお問合わせください。

オプション部品（別売）

品 名	形 番	数 量	価 格(円)	納 期
折りたたみチャート（50分割）	81406088-001	10冊入り	7,700	◎
インクリボン	81406107-001	1個入り	2,000	◎
スマートローダパッケージ	SLP-F10J50		50,000	○
変換抵抗250Ω（精度±0.02%）	81401325	1個入り	4,000	◎
変換抵抗250Ω（精度±0.05%）	81446642-001	2本入り	4,000	◎
キャリングハンドルキット（打点モデル用）	81446424-001		15,000	
グリーンペーパーチャート（50分割）	81407115-001	10冊入り	53,000	

（納期）◎：常時在庫品，○：受注生産品（最大2週間にて工場出荷）

無印：完全受注生産品（納期については弊社販売員にお問合わせください。）