

サーマル・オシロ用

プラグイン式入力ユニット

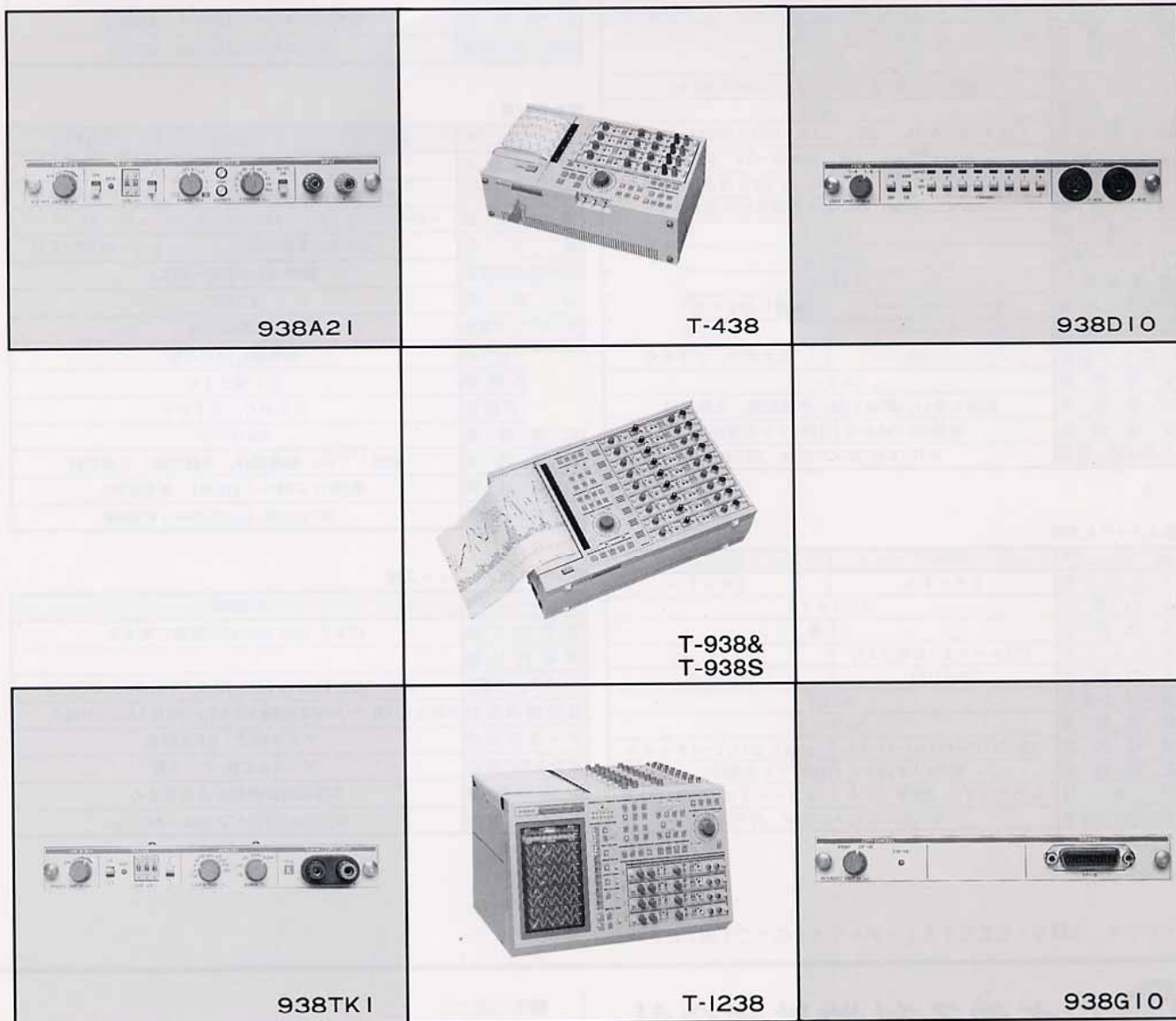
INPUT MODULES

pantos®

Cat. No. R025-4

どのような入力ユニットをお探しでしょうか？

計測目的に応じて、豊富な入力ユニット群から
自由に選択できます！



PANTOS CO., LTD.

入力ユニット仕様

■アナログ電圧用

項目	型名	938A10	938A10-01	938A11	938A11-01
入力端子		2端子, +/-入力	BNCコネクタ	2端子, +/-入力	BNCコネクタ
入力形式		不平衡, フローティング			
入力レンジ		5mV~5V/DIV 10レンジ			
入力抵抗		1 MΩ			
周波数特性		フィルタON: 5Hz(-3dB), フィルタOFF: 100kHz(-3dB)			
最大入力電圧		5mV~200mV: 30V, 500mV~5V: 300V			
確 度		±1% ±1 dig以下(直線性, ゼロ点誤差を含む)			
零点位置		0~100%(10%毎に設定可能)			
分解能		8ビット			
サンプリング速度		最高1μs			
信号源抵抗		1 kΩ以下			
トリガ・レベル		10%毎に設定可能			
レベル誤差		±1% ±1 dig以下			
スロープ設定		立上がり, 立下がり			
記憶容量		30kワード			
線種設定		記録しない, 細線記録, 中線記録, 太線記録			
記憶時間		電源OFF時から4日間(フル充電時)			
外形寸法・質量		W219×H115×D30mm・約310g			

項目	型名	938A20	938A20-01	938A21	938A21-01
入力端子		2端子, +/-入力	BNCコネクタ	2端子, +/-入力	BNCコネクタ
入力形式		不平衡, フローティング			
入力レンジ		5mV~5V/DIV 10レンジ(VERNIER付き)			
入力抵抗		1 MΩ			
周波数特性		フィルタON: 約4Hz(-3dB), フィルタOFF: 約20kHz(-3dB)			
最大入力電圧		5mV~200mV: 30V, 500mV~5V: 300V			
確 度		±0.2%(直線性を含む。レンジ0.2V/DIV, 零点0%の場合)			
零点位置		0~100%(10%毎に設定器と微調整器の複合設定)			
分解能		14ビット			
サンプリング速度		最高5μs			
信号源抵抗		1 kΩ以上			
トリガ・レベル		1%毎に設定可能(0~99%)			
レベル誤差		±0.5%			
スロープ設定		立上がり, 立下がり			
記憶容量		30kワード			
線種設定		記録しない, 細線記録, 中線記録, 太線記録			
記憶時間		電源OFF時から4日間(フル充電時)			
外形寸法・質量		W219×H115×D30mm・約400g			

■ロジック入力用

項目	型名	938D10	938D20
入力数		8チャンネル	4チャンネル
入力端子		DINコネクタ	
入力形式		不平衡	
入力レベル		TTLレベルまたは接点入力	0V, 1V, 2V
入力抵抗		70kΩ以内	35kΩ以内
最大入力電圧		±100V	
記憶容量		30kワード	
線種設定		記録しない, 1~4チャンネル, 1~8チャンネル	記録しない, 1~4チャンネル
記憶時間		電源OFF時から4日間(フル充電時)	
付属品		入力ケーブル 2種類 各2本	入力ケーブル 2種類 各1本
外形寸法・質量		W219×H115×D30mm・約260g	

■ひずみ入力用

項目	型名	938S20	938S21
入力方式		平衡型フローティング方式	
入力コネクタ		PRC03-23A10-7F(多治見製)	
適用ゲージ抵抗		60Ω~1kΩ	
適用ゲージ率		2.00	
ブリッジ電源		直流定電圧 2V	
測定レンジ		500μ~5500μひずみ, ダイアル式連続設定	
平衡調整方式		自動平衡	
校正ひずみ		10~5500μひずみ, 3桁デジタル・スイッチにより設定	
フィルタ		10Hz, 30Hz, 300Hz W/B(10kHz) (-3dB)	
零点位置		0~90%(10%毎の設定)	
トリガ・レベル		10%毎に設定	
スロープ設定		立上がり, 立下がり	
分解能		14ビット	
サンプリング速度		最高5μs	
記憶容量		30kワード(ひずみ信号の記憶)	
線種設定		記録しない, 細線記録, 中線記録, 太線記録	
記憶時間		電源OFF時から4日間(フル充電時)	
外形寸法・質量		W219×H115×D30mm・約430g	

■熱電対用

項目	型名	938TJ1	938TK1	938TT1
適合熱電対		J	K	T
測定レンジ °C/FS		100, 200, 500, 1000, 1200		50, 100, 200, 400, 500
零点位置		-100~600 10レンジ	-100~700 10レンジ	-100~300 10レンジ
確 度		±0.3%/FS+2°C		±0.3%/FS+0.5°C
基準接点補償器		精度±1.0°C (5~35°C)		
分解能		1/16°C		
サンプリング速度		最高12.5μs		
トリガ・レベル		10%毎に設定可能		
レベル誤差		±1% ±1°C		
スロープ設定		立上がり, 立下がり		
記憶容量		30kワード		
線種設定		記録しない, 細線記録, 中線記録, 太線記録		
記憶時間		電源OFF時から4日間(フル充電時)		
外形寸法・質量		W219×H115×D30mm・約460g		

■GP-IBインタフェース用

項目	型名	938G10
電気的仕様		IEEE Std 488-1978規格に準ずる
機械的仕様		~
インタフェース機能		SH1, AH1, T5, L3, SR1, RL0, PP0, DC0, DT0, C0
設定値の出力		有効CH, データ数, データの種類, 時間軸, トリガ条件, トリガ時刻, 入力ユニットの条件
データの出力		アスキー形式, HEX形式
出力条件の設定		データのCH, データ数
本体の制御		本体の制御機能はありません
外形寸法・質量		W219×H115×D30mm・約350g

■予告なく、仕様などを変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 パントス

本 社 京都府宇治市広野町東裏87-1 〒611-0031
TEL(0774)41-2411 FAX(0774)41-2611
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅三丁目16-4
太陽生命名駅ビル2F 〒450-0002
TEL(052)563-0052 FAX(052)563-5224
東京営業所 埼玉県吉川市木売二丁目14-16 〒342-0045
TEL(048)983-8721 FAX(048)983-8722
ホームページ <http://www.pantos.co.jp>

■販売協力店

NIPPON DENSHI