



## 温度コントローラ

デモ

### 次世代型 温度コントローラ 346 型

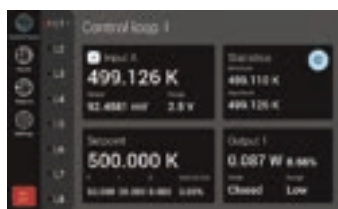
新製品

400W の強力ヒーター出力と 300 mK ~ 1500 K の高精度測定を実現

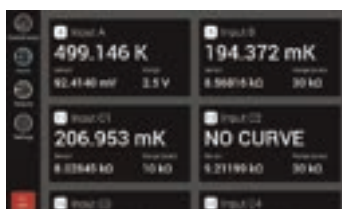


#### ■特長

- 最大 400W のヒーター出力 (100W x 4 系統)
- 300mK ~ 1500K の幅広い温度範囲に対応
- 最大 26ch まで入力拡張可能 (標準 10ch)
- 直観的なタッチスクリーン操作
- ColdSync™ソフトウェアによる高度な設定とデータ収集
- リレー出力とデジタル入力によるプロセス制御が可能



コントロールループ



センサデータ

セレクションガイド	温度コントローラ					
	372	350	336	346	335	325
センサ入力 ch 数	1 ~ 16	4 ~ 8	4 ~ 8	10 ~ 26	2	2
センサと測定温度範囲例						
最低測定温度	<10mK	100mK	300mK	300mK	300mK	1.2K
最高測定温度	420K (Cernox)	420K (Cernox) 1505K (熱電対)	420K (Cernox) 1505K (熱電対)	420K (Cernox) 1505K (熱電対)	420K (Cernox) 1505K (熱電対)	420K (Cernox) 1505K (熱電対)
インターフェース	USB/Ethernet/GPIB	USB/Ethernet/GPIB	USB/Ethernet/GPIB	USB/Ethernet/ GPIB (option)	USB/GPIB	GPIB/RS-232C
アナログ電圧出力	± 10V	± 10V x 2ch	± 10V x 2ch	0 - 10V	± 10V	0 - 10V
PID 制御ループ数	2	4	4	8	2	2
ヒーター出力						
制御ループ1	1W	75W	100W	100W x 4	50W	25W
制御ループ2					75W	2W
					25W	1W



## 温度モニタ

デモ

セレクションガイド	温度モニタ			
	224	218S	211J	240
センサ入力 Ch 数	12	8	1	2
センサと測定温度範囲例				
測定温度の最低	300mK	1.2K	1.2K	300mK
測定温度の最高	873K	800K	800K	873K
インターフェース	USB/Ethernet/GPIB	GPIB/RS-232C	RS-232C	USB/PROFIBUS
アナログ電圧出力	—	± 10V x 2ch	0 - 10V	—