


恒温槽 仕様一覧

型番	LTR-150	HTR-420	HTR-400	LTR-25/140	LTR-40/140	LTR-90	CTR-25	CTR-40	CTR-80
方式	ドライ・ブロック/液槽兼用			ドライ・ブロック			液槽		
温度範囲 [°C]	ドライ・ブロック: -30 ~ 150 マイクロバス: -30 ~ 150 表面: -25 ~ 150	30 ~ 420	50 ~ 400	-25 ~ 140	-40 ~ 140	-95 ~ 140	-25 ~ 140	-40 ~ 150	-80 ~ 100
温度安定性 [°C]	ドライ・ブロック: ±0.01 マイクロバス: ±0.01 表面: ±0.15	±0.01	±0.02(300°Cまで) ±0.05(400°Cまで)	±0.02		±0.015	±0.01	±0.005(-40°C) ±0.005(25°C) ±0.007(150°C)	±0.006(-80°C) ±0.01(0°C) ±0.01(100°C)
温度均一性 [°C]	ドライ・ブロック: ±0.1 マイクロバス: ±0.15 表面: ±0.15	±0.1	±0.05	±0.05		±0.05	±0.02	±0.006(-40°C) ±0.005(25°C) ±0.010(150°C)	±0.008(-80°C) ±0.012(0°C) ±0.012(100°C)
昇温性能	20→121°C: 30分 -30→20°C: 20分 (ドライ・ブロック)	30→100°C: 7分 30→350°C: 20分	25→90°C: 5分 25→350°C: 25分	25→140°C: 15分		-95→140°C: 40分	-25→25°C: 35分 25→140°C: 55分	25→150°C: 60分	—
冷却性能	20→-25°C: 45分 121→20°C: 30分 (ドライ・ブロック)	350→125°C: 20分 350→50°C: 40分	350→50°C: 85分 125→50°C: 45分	25→-20°C: 10分		23→-90°C: 80分 23→-95°C: 90分 140→23°C: 60分	140→25°C: 45分 25→-25°C: 75分	25→-40°C: 110分	25→-80°C: 120分
ユーザ I/F	7inカラー タッチ・センサ式 (日本語表示)	7inカラー タッチ・センサ式	LED表示	LED表示		LCD表示	LCD表示	LED表示	LED表示
通信機能	シリアル: 1 Ethernet: 1 USB: 3	シリアル: 1 Ethernet: 1 USB: 3	RS-232C: 1	RS-232C: 1		RS-232C: 1 USB: 1	RS-232C: 1 USB2.0 デバイス: 1 USB2.0 ホスト: 1	RS-232C: 1	RS-232C: 1
インサート/液槽仕様	標準ドライ・ブロック  温度制御センサ用: φ 3.1 x 1 IRTD 400: φ 6.7 x 3 熱電対用: φ 9 x 16 別売りオプション  Insert Part Number: 410-3031, 410-3033, 410-3034, 410-3035, 410-3036, 410-3037 マイクロ液槽 開口径: 49 mm		IRTD 400用: φ 6.7 x 2 熱電対用: φ 9 x 8 	IRTD 400用: φ 6.7 x 2 熱電対用: φ 9 x 6 	標準ドライ・ブロック  IRTD 400用: φ 6.7 x 2 熱電対用: φ 4 x 16 別売りオプション(7種類) ・φ9 x 4, φ6.7 x 2 ・φ9 x 5, φ6.7 x 1 ・φ9.5 x 1, φ6.4 x 3, φ4.7 x 1, φ3.2 x 1 ・φ6.4 x 6 ・φ6 x 2, φ4 x 2, φ3 x 2 ・φ10, φ8, φ6.4, φ6, φ4, φ3 各1 ・φ6.4 x 1, φ6 x 1, φ4 x 2, φ3 x 2	液槽開口サイズ 75 x 75mm  液槽容量 2.5L 液槽深さ 154mm	液槽開口サイズ 95 x 170mm  液槽容量 9.2L 液槽深さ 234mm	液槽開口サイズ 75 x 110mm  液槽容量 4.0L 浸漬深さ 180mm	
電源	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz	115-230VAC 50/60Hz	115VAC 50/60Hz		100-115VAC 50/60Hz	115-230VAC 50/60Hz	115-230VAC 50/60Hz	115-230VAC 50/60Hz
消費電力	375W	最大 1kW	700W	350W		575W	最大 1.15kW	1.7kW	1.7kW
寸法 [mm]	210x300x380+50	215x290x345	343x198x317	343x198x302		480x205x380	382x242x400	305 x 622 x 584	305x762x610
重量 [kg]	15	11	14	14		16	20	36	52

恒温槽 アクセサリ

LTR-150用
マイクロ液槽インサート

センサ・ケージ、マグネティック・スターラ、センサ・カバーが付属します。



表面センサ・キャリブレーション用
インサート

センサ接触面直下に温度測定用センサの挿入孔があり、表面温度計を正確に校正できます。



LTR-150/140/90用、HTR-400用
専用キャリングケース

Kaye 恒温槽用のキャリングケース。堅牢なハードタイプで、このまま輸送できます。



CTR-40/80用
ValProbe 浸透バスケット

Kaye 恒温槽専用の浸透バスケット。センサや標準温度計を液体に触れずに安全に設置可能。CTR-40用は最大8プローブ、CTR-80用は最大3プローブまで。



バリデータ A V S
バルブローブ
恒温槽
T型熱電対/アクセサリ
標準温度計
純正アクセサリ
水温基準器
校正サービス・修理