

諦めていたテストを実現し、
品質評価精度の向上に貢献します。

従来の恒温槽の
常識を覆します。

卓上小型 無風 恒温槽

温度変化に
掛かる時間を
大幅短縮

90~120分 → 6~10分

空気対流を
なくし、
温度のムラを
排除

±5°C



±0.5°C

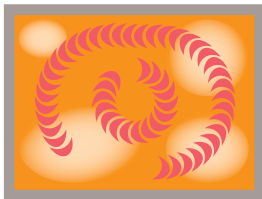


無風恒温槽の 3 つの新視点

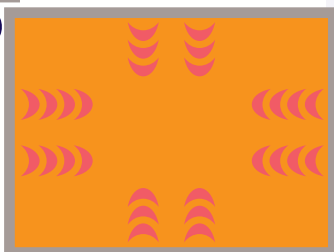
NEW VIEW POINT
1

高精度テスト環境の実現

熱伝導で天井、壁面、底面の全てを同じ
温度にするため無風空間を実現しました。



従来品



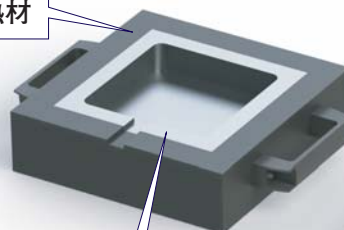
新コンセプト

NEW VIEW POINT
2

待機時間を大幅削減し、 生産性を飛躍

熱伝導率の高い金属板を温調し、空間
そのものを設定温度まで高速に制御し
ます。

断熱材



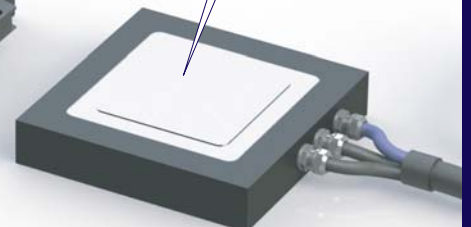
高熱伝導材料

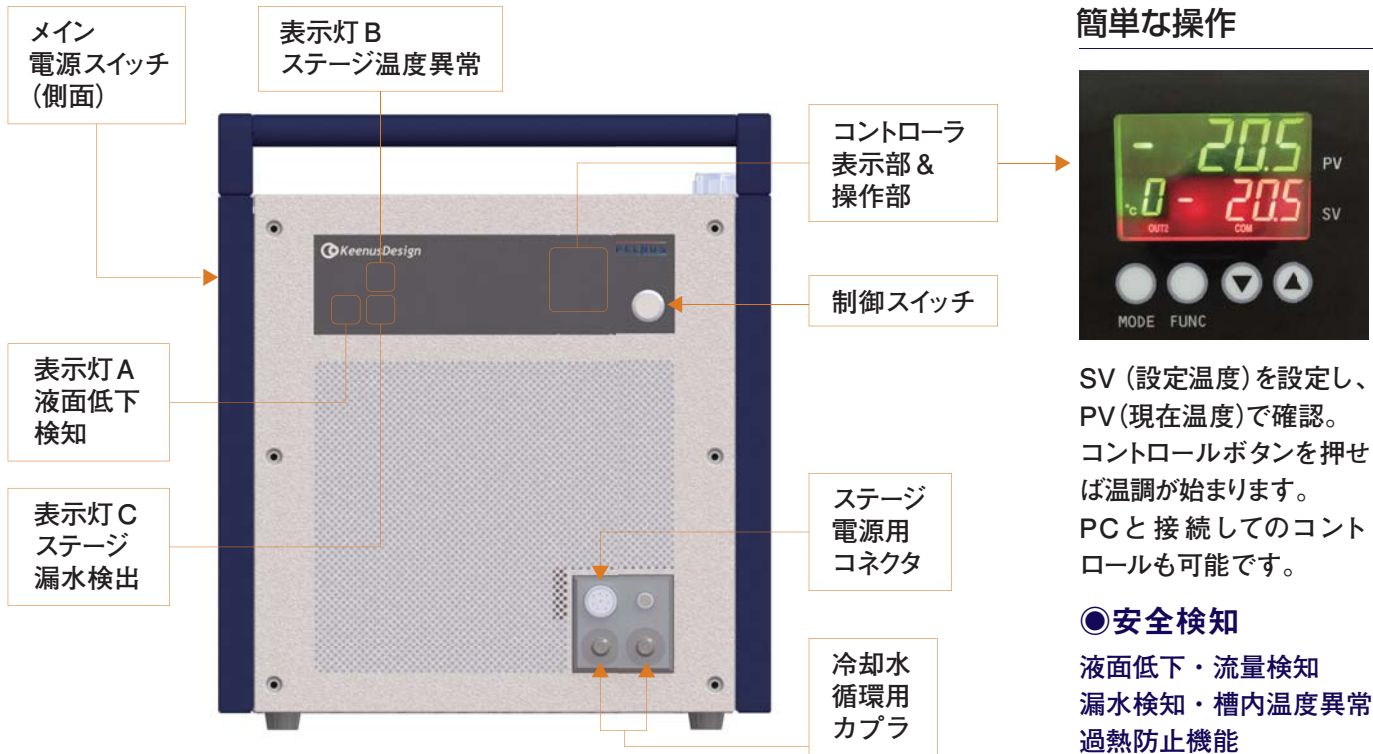
NEW VIEW POINT
3

最大-55°C~175°Cまでの 温度帯を安定実現

必要な温度帯域に合わせて、温調方式や
冷却能力を最適化。カーエレクトロニクス
やパワーデバイスに求められる温度帯域
を実現します。

均一温度分布ステージ





簡単な操作

SV (設定温度)を設定し、PV (現在温度)で確認。コントロールボタンを押せば温調が始まります。PCと接続してのコントロールも可能です。

●安全検知

液面低下・流量検知
漏水検知・槽内温度異常
過熱防止機能

各サイズと温調範囲

	80mm槽		
	-10℃～130℃	-30℃～150℃	-40℃～150℃ (1.6kwチラー使用)
	温調空間 80mm正方×30mm高	温調空間 80mm正方×30mm高	温調空間 80mm正方×30mm高
	吸熱量：40W (最大 80W)	吸熱量：20W (最大 40W)	吸熱量：20W (最大 40W)
※ 範囲外はカスタムで対応可能です			
	150mm槽		
	-10℃～130℃	-30℃～150℃	-40℃～150℃ (1.6kwチラー使用)
	温調空間 150mm正方×30mm高	温調空間 150mm正方×30mm高	温調空間 150mm正方×30mm高
	吸熱量：80W (最大 160W)	吸熱量：40W (最大 80W)	吸熱量：40W (最大 80W)
※ 範囲外はカスタムで対応可能です			

販売店

製造元



キーナデザイン株式会社

〒207-0013
東京都東大和市向原4丁目37-4

TEL 042-843-8062

E-mail info@keenus.jp