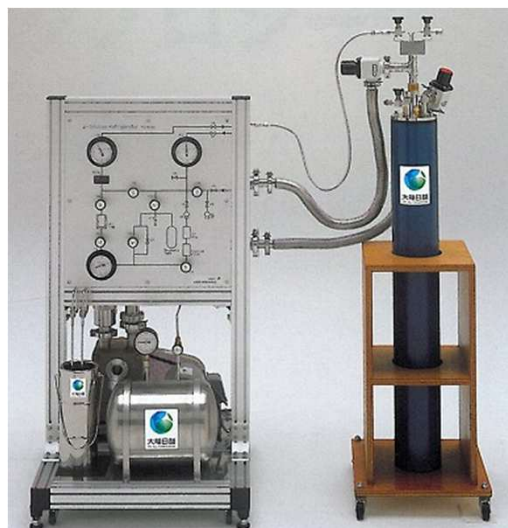


小型希釈冷凍機 μ -Dilution[®]

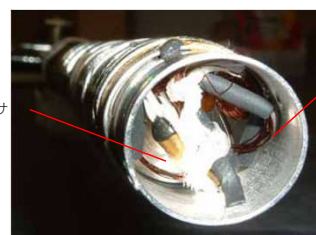
- サンプル装着から約8時間で冷却温度に到達可能なため、短時間で測定ができます。
- 低温気密シール部がないため簡単な操作でサンプル装置及び運転を行うことができます。



μ -Dilution[®]モデル



希釈冷凍機本体



温度センサ

計測線

混合器内部

最低到達温度	100 mK以下 ※1) ※2)
冷凍能力	20 μ W@100 mK(参考値)
試料空間(標準)	Φ 15×10 mm (混合器内に試料を設置)
オプション	同軸線施工, クライオスタット, He液面計, 真空排気装置, 計測システム, トランスファーチューブ ★その他、特注品も製作いたします。

※1) 混合器内の最低到達温度
※2) 無負荷時

無冷媒希釈冷凍機 e-Dilution[®]

- 当社独自の自動制御システムにより、簡単な操作で100mK以下の極低温を得られます。
- 低振動・電気ノイズ絶縁状態での運転により、低温センサの冷却に最適です。(e-Dilution[®] plus)

最低到達温度	70 mK以下 ※2)
冷凍能力	10-20 μ W@100 mK(参考値)
温度安定性	100mK \pm 25 μ K
試料空間(標準)	Φ 100×100 mm (用途に合わせ設計)
オプション	同軸線施工



e-Dilution[®] モデル



e-Dilution[®] plusモデル

最低到達温度	70 mK以下 ※2)
冷凍能力	10 μ W@100 mK(参考値)
温度安定性	100mK \pm 25 μ K
オプション	同軸線施工

※1) 混合器内の最低到達温度
※2) 無負荷時

日本酸素株式会社

※外観・仕様は予告なく変更する場合がございます。