

安定

簡単

安心

● 短期から長期にかけて
安定した培養環境を実現！

● 拡張オプションとして
全ての培養装置に追加可能！

● 水補給のストレスのない実験実現！

型式：TPiDE-HUMID

【製品仕様】

温度設定範囲：室温+5°C~60.0°C
 ボトル容量：500ml
 ヒーター外寸：W100×D110×H110 (mm)
 コントローラー外寸：W85×D135×H30 (mm)
 構成：コントローラー、ボトルヒーター、
 加湿ボトル、チューブセット

【システムイメージ：簡単接続】



ガスレギュレーター(別売)



STXコントローラー(別売)



ボトルヒーター



チャンバー(別売)

加湿ボトル



温度コントローラー



ボトルヒーター

培養装置に外部加湿機能を加えることで…

- ① イメージング中にチャンバー内へ給水することなく、3~4日の長期イメージング実現！
- ② 96穴ウェルプレート使用時も、ウェルプレートの端まで安定した湿度を提供！

Pictures are courtesy of N.Komatsu, A.Sakaue-Sawano and A.Miyawaki
 RIKEN Center for Brain Science, Saitama, Japan
 Cell cycle progression in Hela cells



96ウェル観察動画



35mmディッシュ観察動画