

CELLSHAKER CS-LR

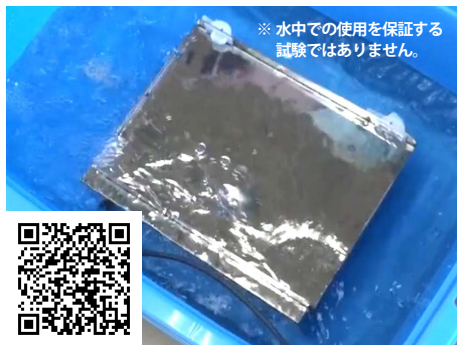
TAITEC

**CO₂ インキュベーターやグロースチャンバー内など
高湿度環境で長期間運用可能な振とう機 CS-LR 登場！**



こだわりの
ポイント

低温や高湿度など過酷な環境でも使用可能



※ 水中での使用を保証する
試験ではありません。

コントロールパネルを振とう部分本体から離して庫外に設置し、庫外から振とう速度などの調整をすることができます。加えて、振とう部分は、開発時の性能テストにおいて、水中に 30 分間浸ける水没試験および水中での 5 分間の運転試験をクリアするなどの高い防水性を擁しております（左写真参照、二次元バーコードで試験時の動画を視聴することが可能です）。

つまり、低温インキュベーターや CO₂ インキュベーター内の高湿度下など過酷な環境に振とう部分を設置しても、操作部分はその環境の影響を受けることなく使用することが可能となっております。

こだわりの
ポイント

往復と旋回を切替可能 & 低速でも滑らかに振とう

容器の形状に応じて往復と旋回を切り換えて使用可能です。シャーレは低速で往復振とう、三角フラスコは旋回振とう、という具合に使い分けすることができます。

また、低速においても滑らかで正確な振とうが可能となっております。急激に振とう速度が上昇することなく徐々に安定して振とう速度を上げていくことができるため、サンプルへのストレス軽減にも貢献します。

こだわりの
ポイント

抗菌仕様の振とう台とステンレス外装で清潔さをキープ

外装はステンレス製。さらに、振とう台は KENIFINE™ による抗菌仕様のため、培地がこぼれた時や水滴が付着した時などの菌／藻／カビ／ウィルスの増殖を大幅に抑制します。

KENIFINE™ は、従来の無機系抗菌材料に比べ、抗菌性だけでなく、防カビ性、防藻性、抗ウィルス性が高く、さらには耐久力にも優れた抗菌性コーティング技術です。

※ KENIFINE™ (ケニファイン) は、(株)神戸製鋼所の商標です。

CS-LR -Specifications-

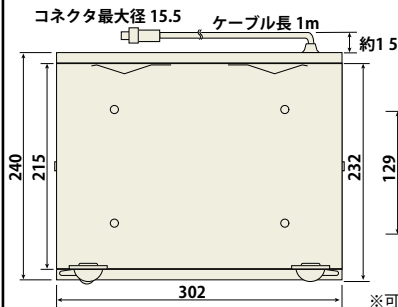


振とう機設置台 ¥20,000

インキュベーター庫内に加湿トレイを設置可能にする『振とう機設置台』も別売オプション品として用意しております。



【上面図】



【前面図】



※可動部の旋回寸法（振幅 25mm 時）：328×257
※ケーブルも含めた設置寸法：328×276

型名	CS-LR
使用環境湿度範囲	～ 95% R.H. ± 5% R.H. 以下
使用环境温度範囲	0℃ ～ +50℃
振とう方式 / 振とう速度	旋回/往復切換式 / 15 ～ 200r/min
架台有効寸法	300×200mm
外形寸法	302×240×129Hmm
質量	振とう部：約7kg / 制御部：約0.5kg
電源	AC100V・1A
本体価格	¥260,000

別売オプション品と組合せ例



ツメクランプ振とう台 MT-2030

¥13,000

三角フラスコ用ツメクランプ CF-0250 × 6

¥10,800

ツメクランプは各三角フラスコサイズをご用意しております（下記表を参照ください）。



大型振とう台 WR-3636LR

¥26,000

専用スティックシート付属。

6cm dish を最大 36 枚、40mL TC フラスコを最大 28 個まで乗せることができます。



二段化振とう台 WR-2030

¥29,000

スティックシート ST-2030

¥7,000

6cm dish は上下段合わせて最大 24 枚、50mL TC フラスコは上下段合わせて最大 12 個まで乗せることができます。

三角フラスコ用ツメクランプ MT-2030 に取り付けて使用します。

品名／型名	備考	取付可能数	価格(1個)
CF-0100	100mL三角フラスコ用。	12個	¥1,300
CF-0250	250mL三角フラスコ用。	6個	¥1,800
CF-0300	300mL三角フラスコ用。	6個	¥2,000
CF-0500	500mL三角フラスコ用。	3個	¥2,200

スプリングネット振とう台

MR-2030

¥26,000

架台の上に固定して使用します。異なる大きさの容器を一緒に振とうしたい場合に便利です。容器を適度に傾斜させ、液量は 1/5 程度が理想です。



タイテック株式会社 <http://TAITEC.net/>

〒343-0822 埼玉県越谷市西方 2693-1 TEL：048-988-8361 FAX：048-988-8363 E-mail：senden@taitec.org