

DISI-EVO

Charles Ishi 社製のDISI-EVOは精度、効率、使いやすさを考慮して設計された水槽レスタイプの崩壊試験機です。水槽が無い為、メンテナンスが容易なだけでなく誘導加熱(IH)によって速やかに試験を始めることが可能です。また、試験中は磁力によって錠剤の厚みを常に監視している為、崩壊の進み具合と崩壊の終了を自動で検出します。



ユーザーフレンドリーなHMIタッチスクリーン
(1024×600ピクセル)
FDA 21 CFR Part 11に対応

各錠剤は100%無人でエンドポイントを検出

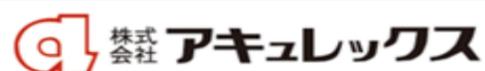
マグネットで付け外し可能なワイヤレスバスケット

目標温度に達すると自動でテストがスタート

液面高さと水温を継続的に監視

誘導加熱により37°Cまで非常に短時間で到達

販売代理店



〒130-0011 東京都墨田区石原2丁目4番10号

本社・営業部 TEL 03(6658)8921 FAX 03(6658)8923

技術部 TEL 03(6658)8933 FAX 03(6658)8935

〒573-073 大阪府牧方市高田2-28-12(株式会社クアエンジニアリング内)

大阪営業所 TEL 072(808)8891

<http://www.acuraks.com> Email: info@acuraks.com

○仕様

寸法 幅×奥行×高さ	480×250×750mm
重量	7.8kg
ビーカー容量	1000ml

主電源

電圧/消費電力	100-240V / 300W
周波数	47-63Hz

インターフェース(HMIユニット)

DISI(試験機)	RJ45 P0E ×1
ネットワーク/プリンター	RJ45 ×1
プリンター/USBストレージ	USB ×2

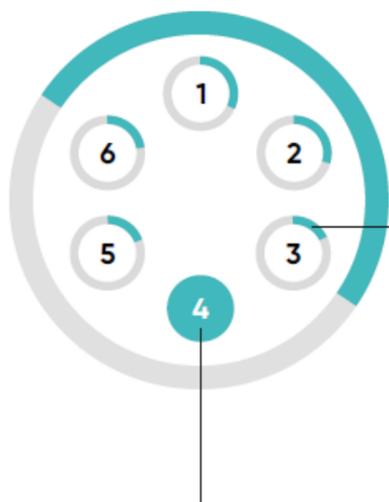
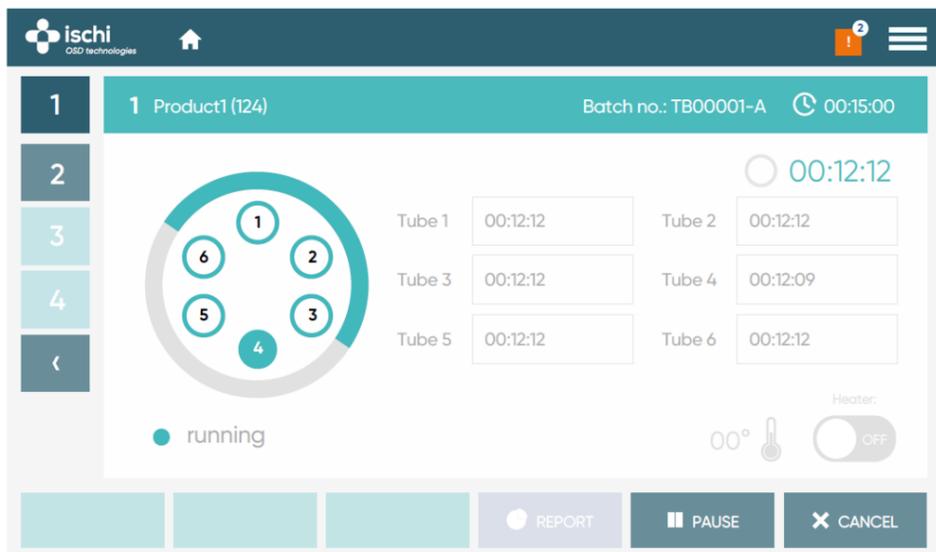
環境条件

温度範囲	18-30℃
ビーカー内最高温度	40℃
相対湿度	20-80%(結露なし)

動作再現性

ストローク数	30/分±0.1
ストローク長さ	55mm

○錠剤の厚みをリアルタイムで監視



リングは分解の進み具合をリアルタイムで表示

錠剤が100%崩壊すると全体が緑色に変化

○2種類の操作方法

- ・HMIタッチスクリーン
- ・Ph21 PCソフトウェア(オプション)

○2種類のバスケット

- ・Aタイプ
φ18mm未満の錠剤用
- ・Bタイプ
φ18mm以上の錠剤用
(オプション)



○データ分析



データ分析のコンセプトは、好評を博している PH21 生産管理ソフトウェアに基づいています。すべてのデータポイントは保存され、バッチ番号とテスト番号までさかのぼって追跡できます。単一のテストとバッチ全体の表またはグラフのレポートを印刷できます。また、複数のバッチの要約統計を印刷することもできます。

○1つのHMIタッチスクリーンで最大4つのモジュールを制御可能

