

性能

標準機能

使いやすいタッチスクリーンのユーザーインターフェースは以下の機能を備えています。

- フルカラー15インチディスプレイにすべてのテストパラメータを表示
- 診断メッセージの表示
- 放射照度の直接設定/制御: 340nm, 420nm, または300~400nm
- 工場プログラム済みの14種類のテスト方法
- BPT/BSTの直接設定/制御
- 12のカスタムプログラムが入力可: サブサイクル機能あり
- 相対湿度の直接設定/制御
- 多言語対応(中国語、チェコ語、英語、フランス語、ドイツ語、日本語、韓国語、ポーランド語、ロシア語、スペイン語、トルコ語)
- チャンバー温度の直接設定/制御
- 試験片取付けラック(3分割式取り外し可能)
- 一般的なすべての試験方法に対応するフィルター組み合わせ
- CS-9キセノンランプ冷却システム
- 観察窓付きドア
- 試験ステータスインジケータライト
- 試料スプレー及びラックスプレー
- 試験片ラック、ログブック、消耗品、ラップトップPCなどを置ける折りたたみ式トレイ
- 湿度コントロールシステム
- 日常メンテナンス時のチャンバーへのアクセスが容易
- アラーム付きの純水導電率インジケータ
- 校正済みキセノンキャリブレーションランプ、またはCiキャリブレーション用キセノカル
- 時間または放射露光量に基づく総試験時間、露光量カウンター
- 試験時のチャンバー温度や湿度の変動を抑えて実験室の周囲条件の変化を補正するスマートダンパー™
- 地域毎に異なる周波数、電圧、および各種電気的要件を満たす汎用電気設定機能
- スマートライト™モニターがライトカプセルの種類を自動認識
- CE、UL、ISO、EN、CSAの安全要件に適合した設計
- EthernetまたはUSBポートを介したストリーミングデータ出力。USBメモリーを含む
- エアインテークのダストフィルター

国際規格

Ci4400ウエザオメータ®は以下の工業規格に適合しています。

AATCC	TM16E		TM16.3		TM169			
ASTM	C1442	C1501	D750	D904	D1148	D1670	D2565	D3424
	D3451	D4101	D4303	D4355	D4459	D4798	D5010	D5071
	D6551	D6695	D7869	F1164	F1515	F2366	G151	G155
フォード	FLTM B0 116-01							
GB/T	1865	3511	6151	8427	8430	10485	14522	16259
	16422	16991	32088					
GM	GM9125P	GME60292	GMW14162	GMW14170	GMW14650	GMW3414		
現代自動車	MS 210-05	MS300-32						
IEC	61345							
ISO	105-B02	105-B04	105-B06	105-B07	105-B10	3917	4892-1	4892-2
	11341	12040	16474-1	16474-2	18909	18930	18937	
JASO	M346	M351						
JIS	B7754	D0205						
MIL STD	810F 810G							
プジョー/シトロエン(PSA)	D27-1389	D47 1431						
ルノー	D271911	D47 1431						
SAE	J1885	J1960	J2412	J2413	J2527			
VDA	621-429	621-430	75202					
フォルクスワーゲン	PV1303	PV 1306	PV3929	PV3930				

この表は、Ci4400で対応できる規格の例を示したものです。その他の規格や特殊規格に関する詳細は、弊社営業担当員にお尋ね下さい。規格は予告なく変更されることがあるため、特定の規格が表に追加されたり、表から削除されたりすることがあります。

仕様

寸法	
高さ	1960mm
幅	1040mm
奥行	1380mm
必要床面積	幅2340mm×奥行2330mm 操作エリア含む
総曝露面積	7,200cm ²

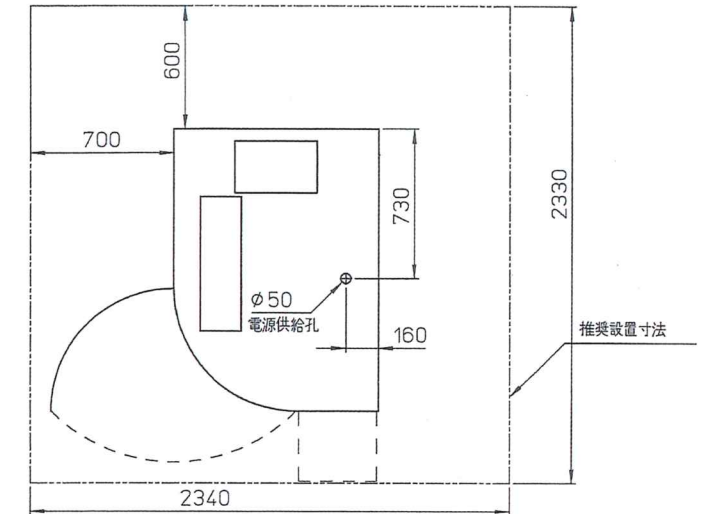
電気仕様	
接続配線	3相3線、アース接続
運転電圧範囲	AC 200V
最大電流	60A
周波数	50/60Hz
最大電力	13.8kW

水に関する要件		
圧力	DI: 172~276kPa(25~40psi) 水道水: 138~345kPa(20~50psi)	
流量(最大)	イオン交換水	水道水@18.5℃
加湿	0.2ℓ/分	該当なし
試験片噴霧	0.2ℓ/分	該当なし
ラック噴霧	0.2ℓ/分	該当なし
キセノンランプ冷却@4000W時	該当なし	1.5ℓ/分

質量	
装置単体	約500kg

スペース要件

(上面図)



(正面図)

