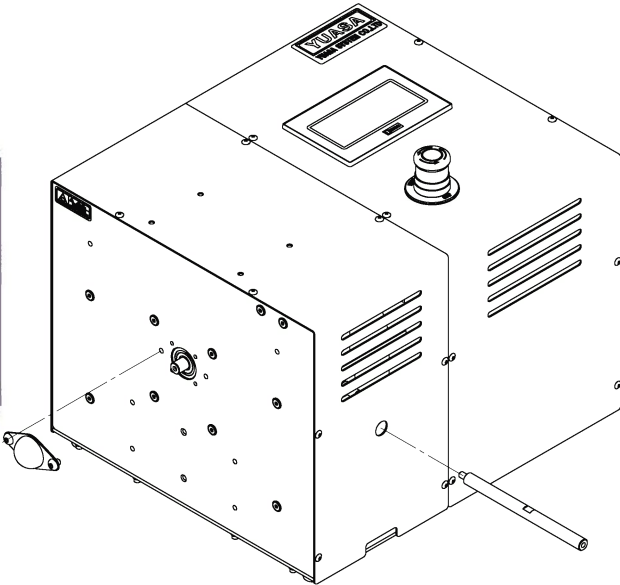


YUASA SYSTEM Co.,Ltd.	A1
-----------------------	----

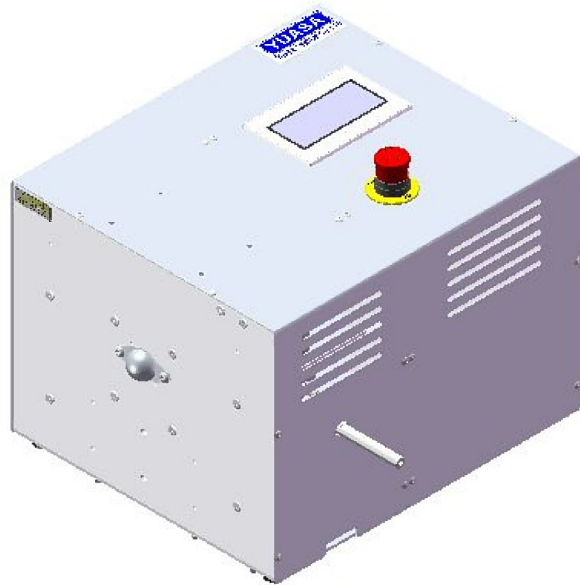
当仕様図は改良のため予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。



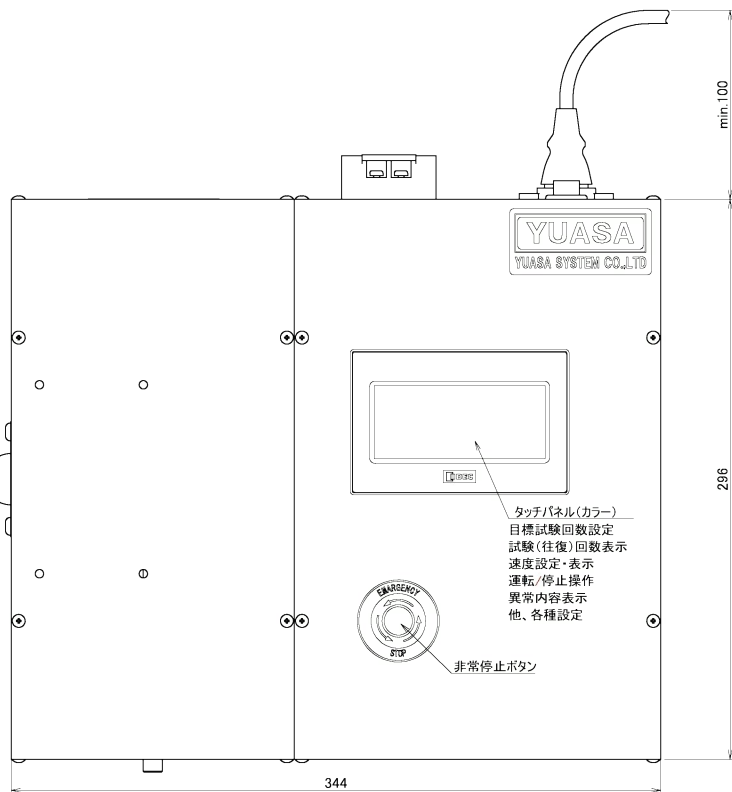
回転往復仕様



※直線往復軸および、シャフトカバーを、試験に合せて付け外します※

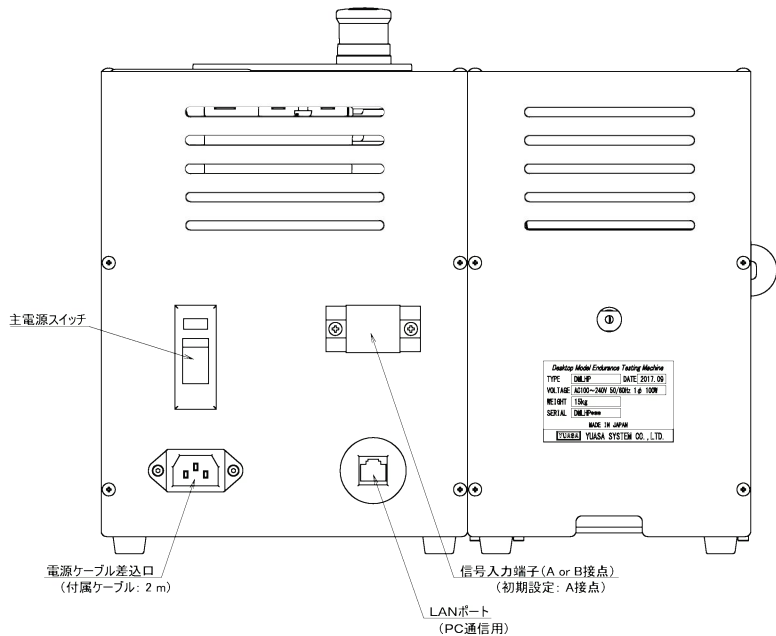


直線往復仕様



タッチパネル(カラー)
目標試験回数設定
試験(往復)回数表示
速度設定・表示
運転/停止操作
異常内容表示
他、各種設定

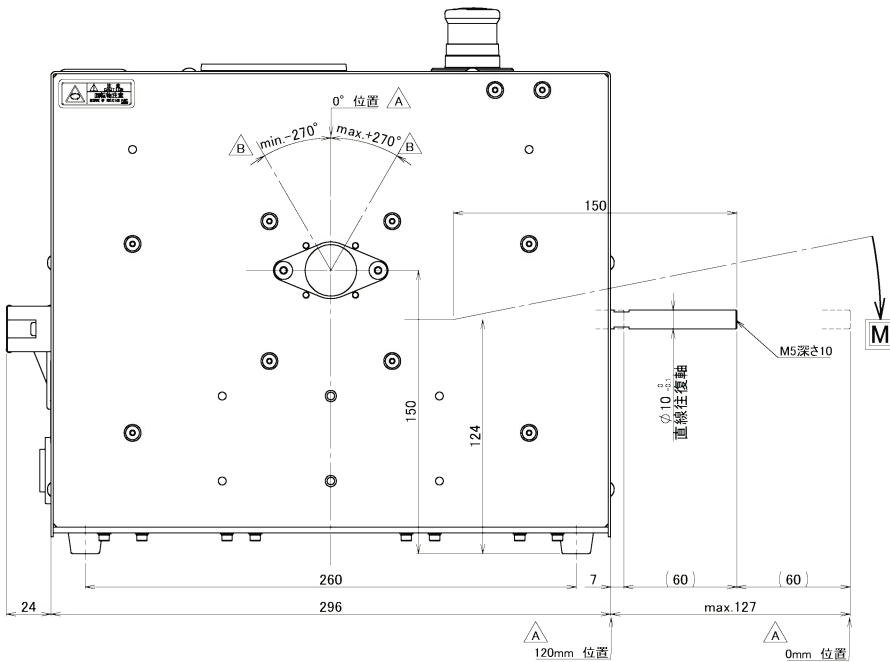
非常停止ボタン



主電源スイッチ

電源ケーブル差込口
(付属ケーブル: 2 m)

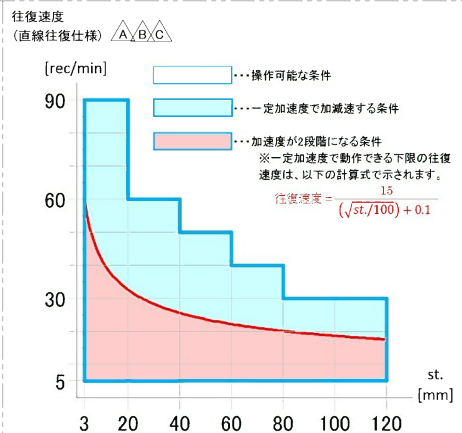
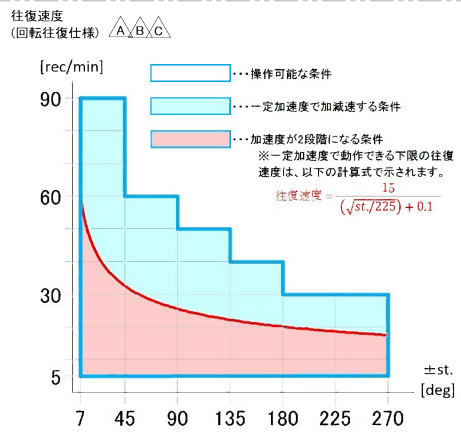
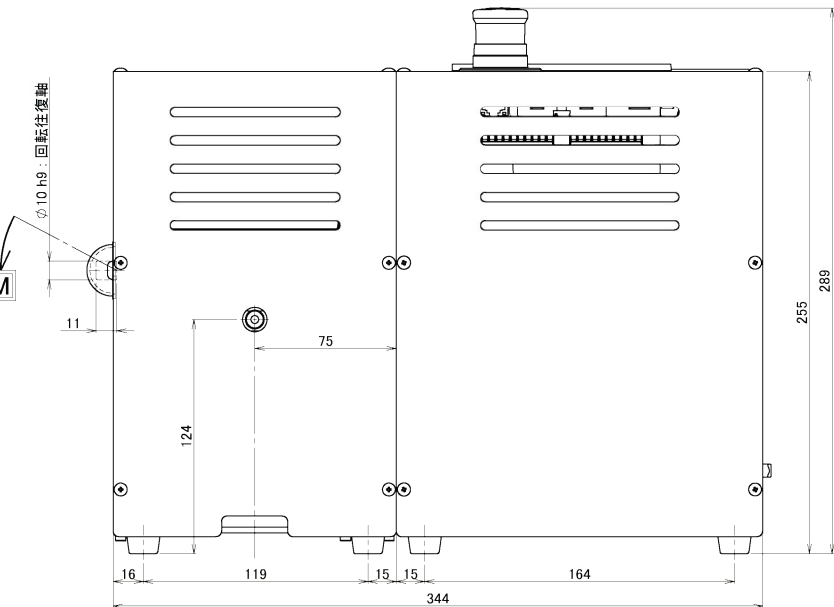
信号入力端子(A or B接点)
(初期設定: A接点)
LANポート
(PC通信用)



120mm 位置

M5深さ10

0mm 位置

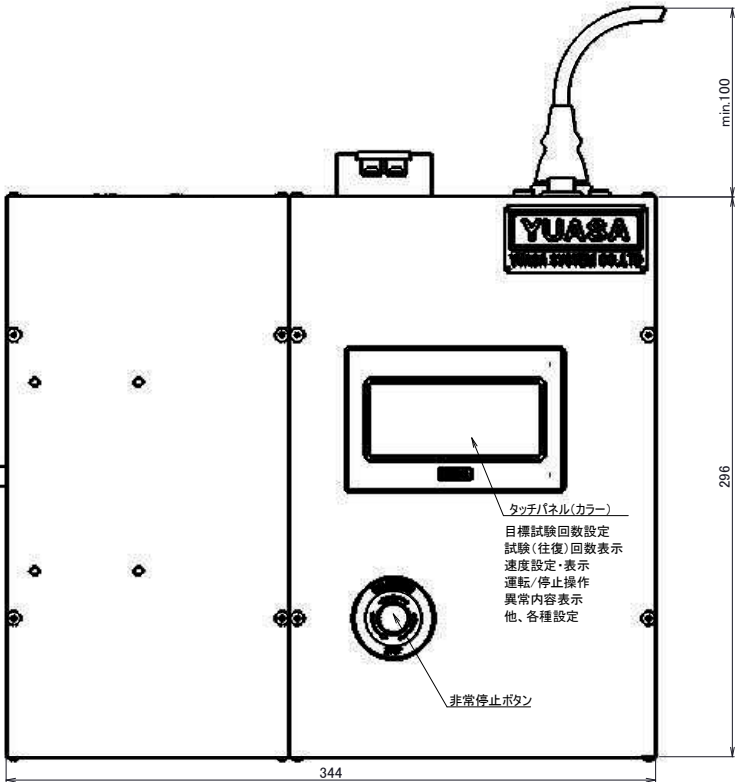
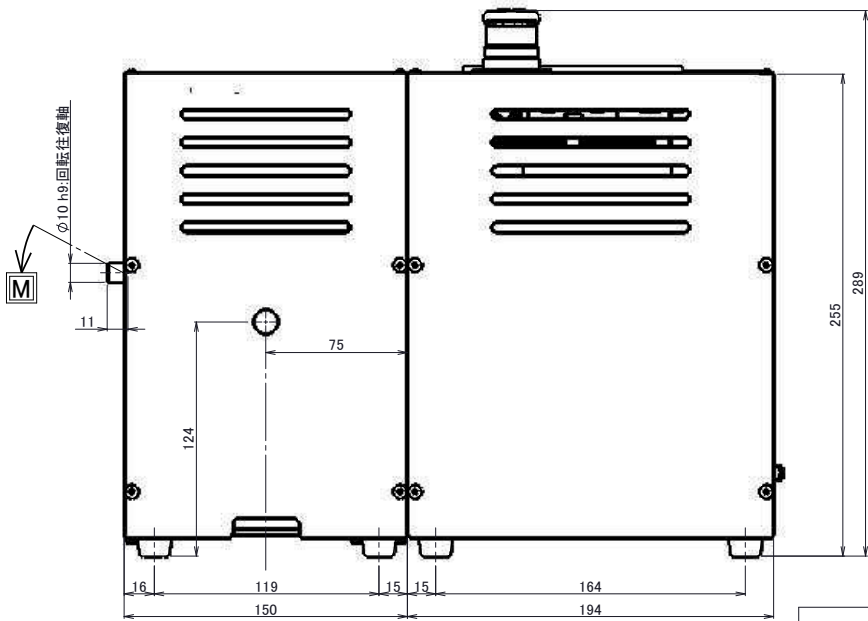
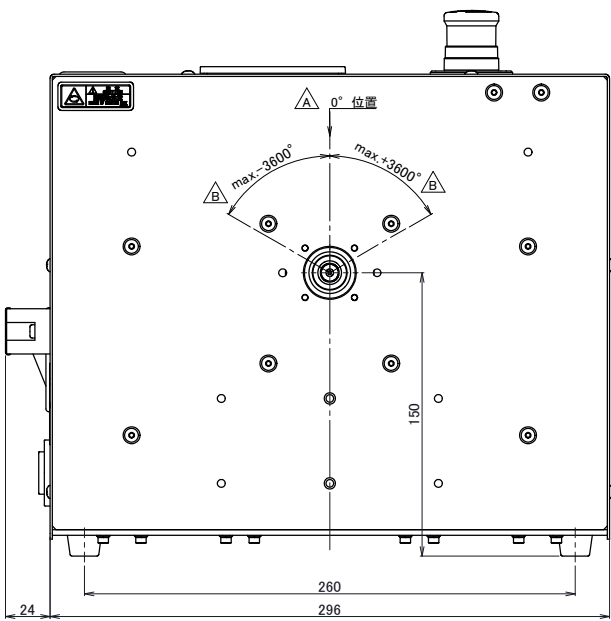
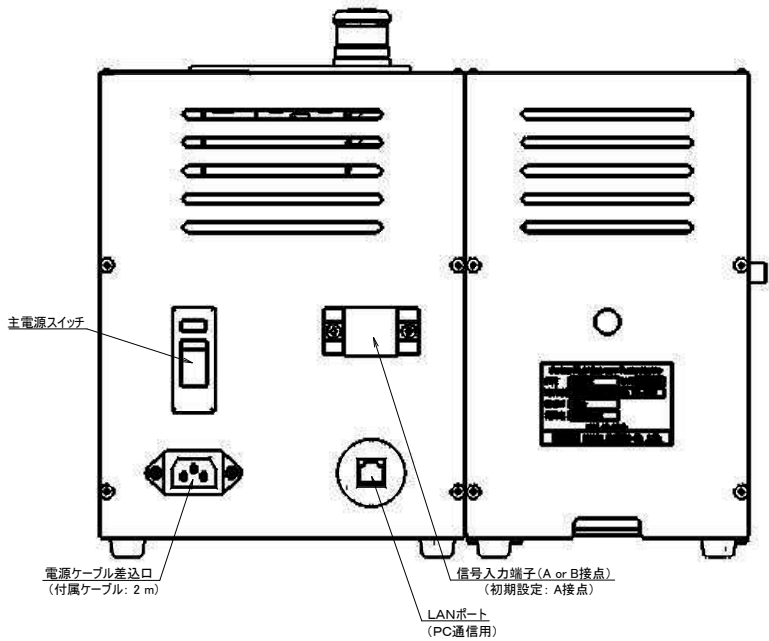


	回転往復仕様	直線往復仕様
電源	・AC100-240V (50/60 Hz) 100VA	
モータユニット	・ステッピングモータ [DC48V, 1.72A(max.), 30W, ギヤ比: 1/20]	
往復速度	・表外グラフ参照	
加速度	・max. 360 rad/s ² $\triangle B$	・max. 4.5 m/s ² $\triangle B$
往復角度/往復距離	・7~±270 deg. (指定: 0.1 deg. 単位) $\triangle C$	・0~120 mm (指定: 0.1 mm 単位) $\triangle C$
位置決め精度	$\triangle C$ ・0.25 [deg.] (バックラッシュによる)	・0.15 mm (バックラッシュによる)
許容トルク/出力	・1.8 N·m	・72N
出力軸 許容慣性モーメント	・2.0 x 10 ⁻³ kg/m ²	—
出力軸 静定格モーメント	・1.5 N·m ※支点は図中記載	・1.3 N·m ※支点は図中記載
カウンタ	・8桁表示 (目標値プリセット機能付き)	
使用環境	・温度: +5~+40°C ・湿度: 15~85%RH (結露無き事)	
セーフティインターロック	・安全 (試験治具) カバー: 有/無	
備考	・各可動端を可動領域内で自由に設定出来ます。 ・付属工具: 治具: スパナ (8x10 mm)、T型ヘキサゴンレンチ (3 mm) ・装置破損防止の為、サンプリの質量や剛性、試験治具の形状などによって、往復速度や往復角度/往復距離が制限される場合があります。	
材質 MATERIAL	第3角法 THIRD ANGLE PROJECTION	尺 度 SCALE
質量 MASS	15.2 kg	1:2
表面処理 SURFACE PROCESSING	作成日付 DATE Jan. 26, 2018	名 称 Endurance Testing Machine
熱処理 HEAT TREATMENT	承認 APPROVED Y. Moriya	図 番 DMLHP
	検 図 CHECKED S. Kaihara	DWG. No. ET000S006-007
	設 計 DESIGNED N. Taniguchi	C

当仕様図は改良のため予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。



回転仕様専用



装置仕様			
電源	・ AC100-240V (50/60 Hz) 100VA		
モータユニット	・ ステッピングモータ [DC48V, 1.72A(max.), 30W, ギヤ比: 1/20]		
回転速度	・ 5~1280 deg/sec		
回転往復角度	・ 0~±3600 deg.		
加速度	・ 223 rad/s ² max.		
出力軸許容トルク	・ 1.8 N・m		
出力軸治具取付	・ φ10 h9 長さ 11		
出力軸静定格モーメント	・ 1.5 N・m ※支点は図中記載		
カウンタ	・ 8桁表示 (目標値プリセット機能付き)		
使用環境	・ 温度: +5~+40℃ ・ 湿度: 15~85%Rh (結露無き事)		
セーフティインターロック	・ 安全 (試験治具) カバー: 有/無		
備考	・ 各可動端を可動領域内で自由に設定出来ます。 ・ 装置破損防止の為、サンプルの質量や剛性、試験治具の形状などによって、往復速度や往復角度が制限される場合があります。		
材質 MATERIAL	第3角法 THIRD ANGLE	尺 度 SCALE	名 称 TITLE Endurance Testing Machine DMLHPR
質 量 MASS	13.9 kg	作成日付 DATE	
表面処理 SURFACE PROCESSING		承認 APPROVED	
熱処理 HEAT TREATMENT		検 査 CHECKED	
		設 計 DESIGNED	図 番 DWG. No. ET000S006-008
			B