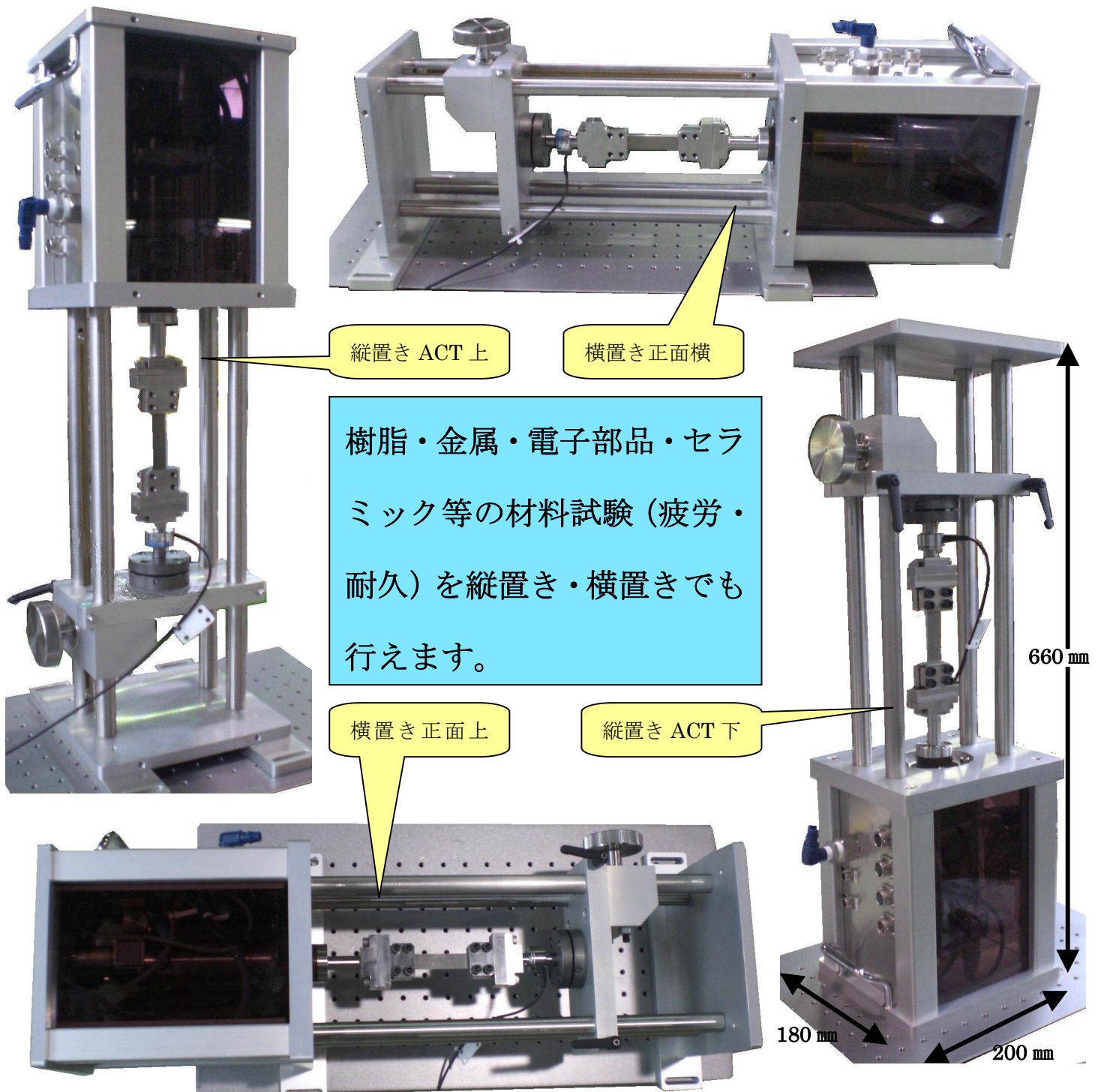


エアサーボ Mini

試験力 ±1kN
変位 ±10 mm

エアサーボシリーズに、卓上タイプで高性能・省スペース・小形の試験機が登場

- ・ 可動部の質量が小さく、慣性力の影響の少ない高性能アクチュエータを採用。
- ・ 試験機本体 軽量・小形で省スペースタイプです。
- ・ 試験機の設置形態 縦置き・横置きが自由に出来ます。
- ・ 観察装置とドッキングすれば、試験中の状態挙動をモニタも可能です。



縦置き ACT 上

横置き正面横

樹脂・金属・電子部品・セラミック等の材料試験（疲労・耐久）を縦置き・横置きでも行えます。

横置き正面上

縦置き ACT 下

660 mm

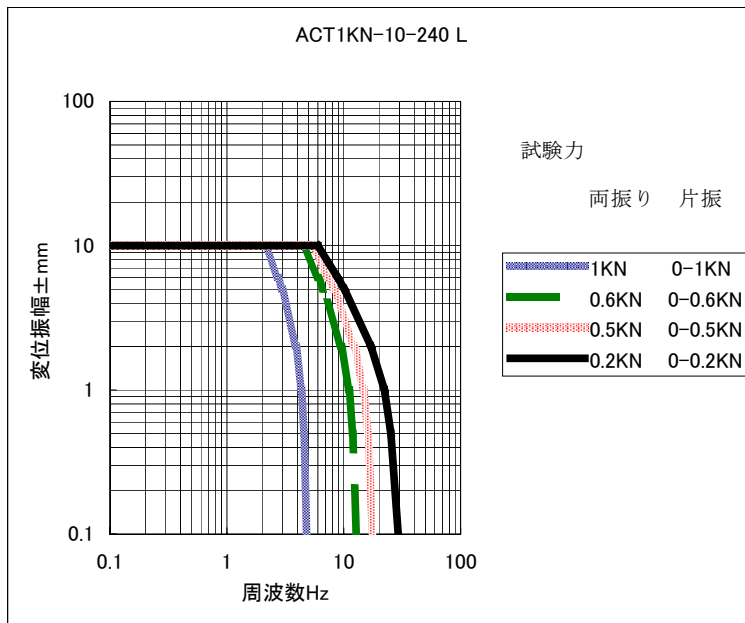
180 mm

200 mm

質量 約 20kg

構成例	1. エアサーボ Mini 本体		1 台
	2. 平板試験つかみ具		1 式
	3. 4830 形制御装置		1 台
	4. パワーアンプ		1 台
	5. エア機器		1 式
	6. エア源	ドライヤ内蔵型 240L/min	1 台
仕様	1. 最大試験力	±1 k N	
	2. ピストンストローク	±10mm	
	3. 繰返し速度と振幅	振幅特性図参照	
	4. フレーム昇降機構	手動昇降・クランプ式	
	5. 平板試験片サイズ	幅 15 mm 長さ 100 mm 厚み 0.3 ~ 3mm	
	6. 本体寸法	高さ約 660mm×幅 200mm×180mm	
	7. 本体質量	約 20kg	
	8. 所要電源	単相 100V 400VA, 3 相 200V 2.8kVA	

* 特別仕様については、ご相談下さい。



振幅特性図

- 本特性図は、正弦波駆動によるときの片振幅と繰返し速度の関係を示すものです。
- 本特性には、フレームやロードセル、試験片の特性を含みません。実際の振幅特性値を求める場合、これらを差し引いてください。
- 本特性は、使用するサーボ弁の代表的な特性をもとに計算した値であり、周波数軸で 10% 程度の差が出ます。
- 治具負荷重量は 0kg で計算しています。
- 試験可能な範囲は上記線図の内側になります。

島津製作所

※外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
(03) 3219-(官公庁担当) 5631・(大学担当) 5616・(会社担当) 5735

関西支社 530-0012 大阪府北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
(06) 6373-(官公庁・大学担当) 6541・(会社担当) 6661

札幌支店 060-0005 札幌市中央区北五条西6丁目2-2 札幌センタービル8階 (011) 205-5500

東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目10-30 仙台明芳ビル3階 (022) 221-6231

つくば支店 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1
(029) 851-(官公庁・大学担当) 8511・(会社担当) 8515

北関東支店 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1丁目41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階
(048) 646-(官公庁・大学担当) 0095・(会社担当) 0082

横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階
(045) 312-(官公庁担当) 4421・(会社担当) 311-4106

静岡支店 422-8062 静岡市駿河区稲川2丁目1-1 伊伝静岡駅南ビル2階 (054) 285-0124

名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階
(052) 565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7531

京都支店 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1
(075) 811-(官公庁・大学担当) 8191・(会社担当) 8198

神戸支店 650-0034 神戸市中央区京町7-0 松岡ビル8階 (078) 331-9665

岡山営業所 700-0826 岡山市磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル6階 (086) 221-2511

四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6番1号 住友生命高松ビル9階 (087) 823-6623

広島支店 730-0036 広島市中区袋町4-25 明治安田生命広島ビル15階 (082) 248-4312

九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-2-0 島津博多ビル4階
(092) 283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3336

カスタマーサポートセンター (応用技術部)

京都 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 (075) 823-1153
東京ハイテックラボ 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3 (03) 3219-5857

<http://www.shimadzu.co.jp/test/>