

包装貨物落下試験機

DTS シリーズ

Drop Tester for Packaged Freight

DTS-50, DTS-80, DTS-120

包装貨物落下試験機 DTSシリーズ はエア駆動シリンダとバネによる落下機構を採用しています。まず、エアシリンダにより供試品テーブルを垂直方向に高速落下させた後、強力なバネの張力から回転運動に変換し、供試品を自然落下させます。この方法により、供試品の落下姿勢が格段に向上しました。さらにエアシリンダによる供試品テーブルの試験位置セットが、高速テストサイクルを実現しました。

DTS-120ではさらに供試品テーブルにヒンジ構造を採用したことで、大型貨物（最大100×80×90cm）であっても低い落下高さ（最低高さ20cm）からの落下試験を実現しました。

特長

- ・高精度な落下姿勢
- ・最低落下高さ200mm
（オプション治具使用時落下高さ100mm可能）
- ・最大落下高さ1.8m（DTS-80/120）
- ・最大貨物サイズ 100×80×90cm（DTS-120）
- ・テストサイクル向上（当社比）
- ・角稜落下試験可能
- ・コントローラによる簡易操作
- ・騒音対応（75dB、1m地点での騒音計測）

適合規格

- ・ JIS Z 0202
- ・ JIS C 60068-2-31

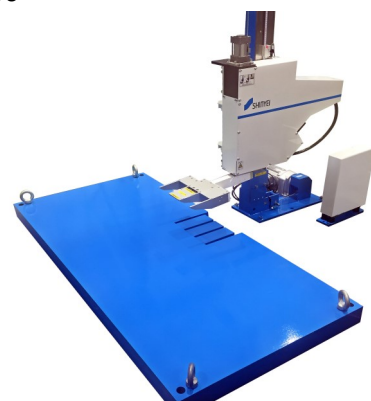
オプション

- ・角稜落下治具
- ・10cm落下用ベース
- ・防護柵



角稜落下治具（オプション）

DTS-50



低落下高さベース（オプション）

DTS-120

仕様

型式	DTS-50	DTS-80	DTS-120
供試品最大質量 (kg)	50	80	120
供試品最大寸法 (mm)	W900 × D510 × H900	W900 × D575 × H900	W1000 × D800 × H900
設定落下高さ範囲 (mm) ※	200~1200	200~1800	
落下動作	高速垂直・回転運動		
本体質量 (kg)	300	420	800
本体寸法 (mm)	W920 × D1480 × H1975	W1000 × D1750 × H2583	W1300 × D2000 × H2600
電源	AC200V、3相、5A		AC200V、3相、10A
供給空気圧 (MPa)	0.6 以上	0.7 以上	

※ 標準仕様による（最大落下高さはカスタム対応可能）



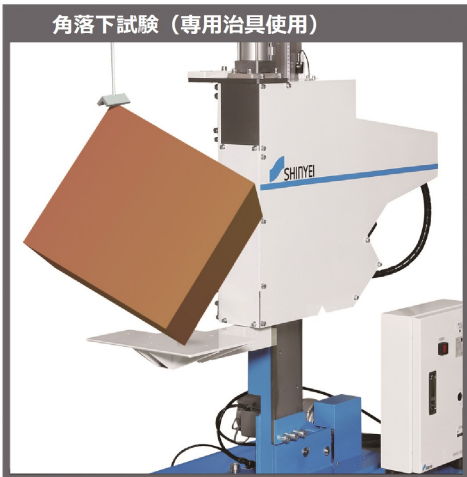
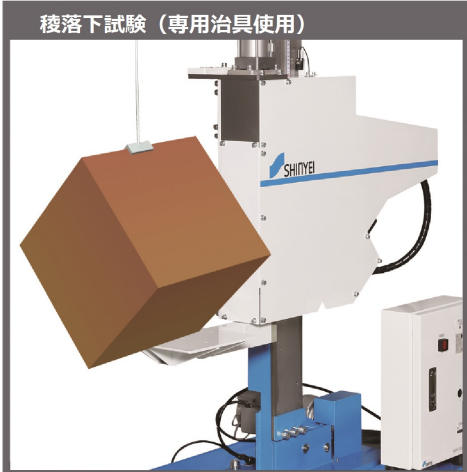
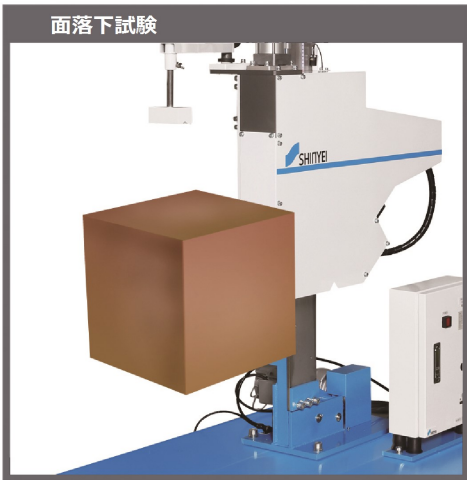
神栄テクノロジー株式会社

神戸 〒650-0047 神戸市中央区港島南町6-5-2
TEL. 078-304-6795 FAX. 078-302-1225
つくば 〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区11画地
TEL. 029-848-3571 FAX. 029-848-3572

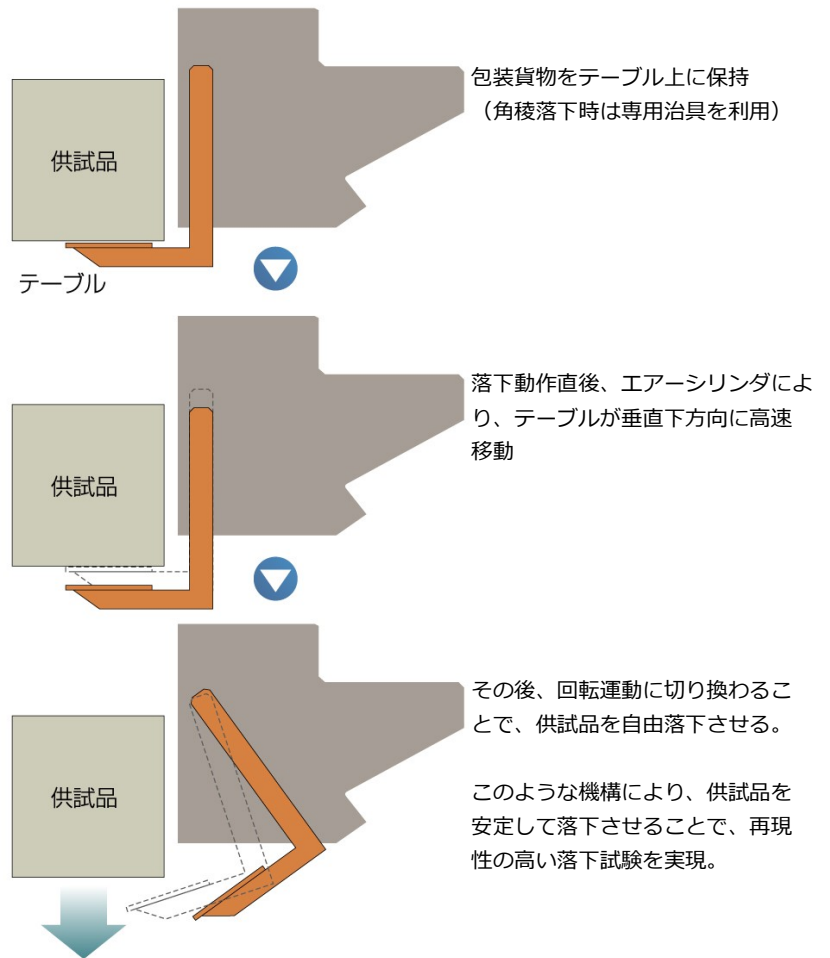
●本カタログ記載の仕様・内容は改良のため予告なしに変更する場合があります

202210

落下方向



DTS シリーズの落下動作



オプション

