

テストスタンド

EMX-1000N, MX2-1000N

縦型電動計測スタンド



ハイグレード型：EMX-1000N

標準型：MX2-1000N

*写真はイメージです。フォースゲージは別売りです。

【用途例】

- 測定速度、変位量を設定したゼリーの強度試験[JIS K 6503 2001]など、食品の硬さ試験に（変位量設定はEMXのみ可能）
- 2段階の測定速度、荷重保持時間を設定したソルダペーストの粘着性試験[JIS Z 3284 1994]など、電気・電子・半導体部品の各種試験に
- その他様々な圧縮・引張試験に

【特徴】（対応機種は仕様をご覧ください。）

- 試験速度はデジタル設定のため、より正確で安定した計測が可能です。
- 往復回数、荷重を保持する時間を設定することで、耐久試験が可能です。耐久試験時の圧縮・引張速度は、それぞれ別々に速度設定が可能です。
- 測定時における試験機のたわみ剛性は、従来製品よりも優れており正確な測定をサポートします。
- オーバー荷重防止機能や荷重による制御を行うことができます。
（使用フォースゲージ等に条件があります）
- 速度・往復回数などの設定を5パターンまで記憶、呼び出しが容易に行えます。

【仕様】

型式		MX2-1000N	EMX-1000N			
機構	最大定格	推力・機械的強度				
	ストローク	ヘッド可動範囲				
	ゲージ取付時のストローク	ヘッド最大上昇時の、テーブルからフォースゲージZP/Z2シリーズの計測軸までの距離				
	たわみ剛性	最大荷重負荷時と無負荷時の、ゲージ先端とテーブル間距離の最大差				
	テーブル	テーブルサイズ				
	対応荷重計	幅200x奥行き100mm				
機構	デジタルフォースゲージ (DPS/DS2/DPX/DPZ/Z2/ZP)	○				
		高荷重型フォースゲージ (PSH/DPSH/DPXH/DPZH/Z2H/ZPH)	○			
			メカニカルフォースゲージ (FB/PS/PSM)	○		
				ロードセル DPU (2N~500N)	○	
					ロードセル DPU (1000N)	○
速度	速度範囲	10~300mm/min	0.5~600mm/min			
機能	ストロークリミット	上下ストロークリミットセンサーで動作制御				
	速度切替	上昇時下降時のスピードをそれぞれ設定可能。				
	変速点	任意の位置に設定可能な変速点で速度切り替えが可能				
	荷重制御	設定荷重値での動作制御				
	オーバーロード停止	ゲージ/ロードセルに許容値以上が負荷された場合強制停止				
	変位制御	設定変位量での動作制御 (変位量表示・出力はF-S Master仕様にて可能)				
	モード	マニュアル/JOG(微小送り)/サイクル (タイマー・カウンター付)				
	メモリー	速度や荷重保持時間などの設定を5パターンまで記憶				
オプション	ロングストローク	△				
	測長機器(ミットヨ社製)	△	-			
	速度範囲変更(定格が減少します。)	△	-			
	FA-PLUS仕様(「-FA」:変位測定用リニアスケール内蔵型)	△	△			
本体	使用温度範囲	0°C~+40°C				
	使用湿度範囲	35%~70%、結露しないこと。				
	外形寸法	幅280、奥行き421、高さ660	幅280、奥行き421、高さ643			
	重量	19kg	23.5kg			
	電源電圧	AC100~240V 50/60Hz				
	消費電力	50W	100W			

「○」= 標準搭載、「△」= メーカーオプション、「-」= 設定なし

*1: ZP/Z2シリーズ、FA-PLUSをオプションケーブルにて接続した場合のみ有効です。

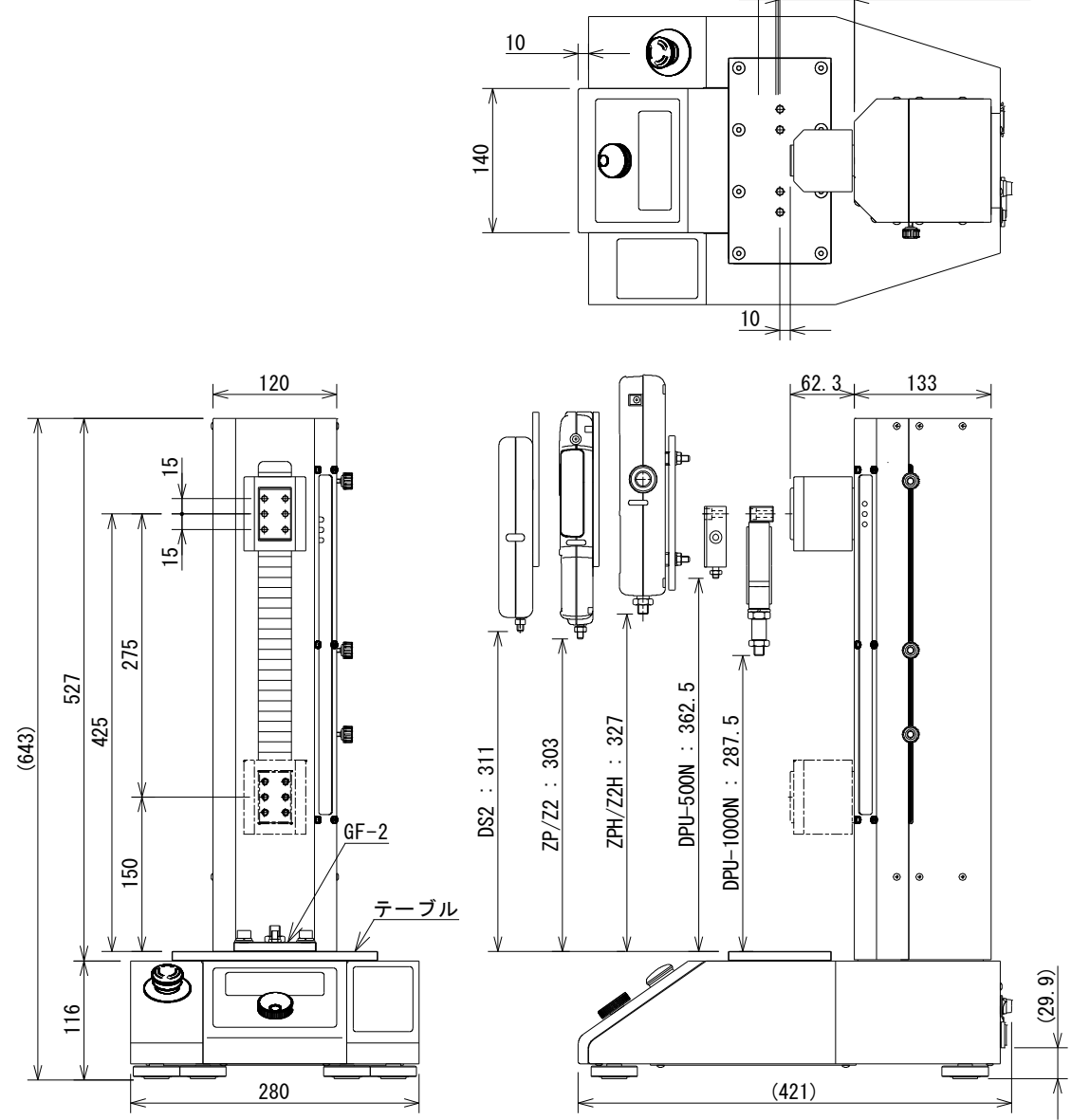
*2: 完全防止を保証するものではありません。

【外観寸法図】

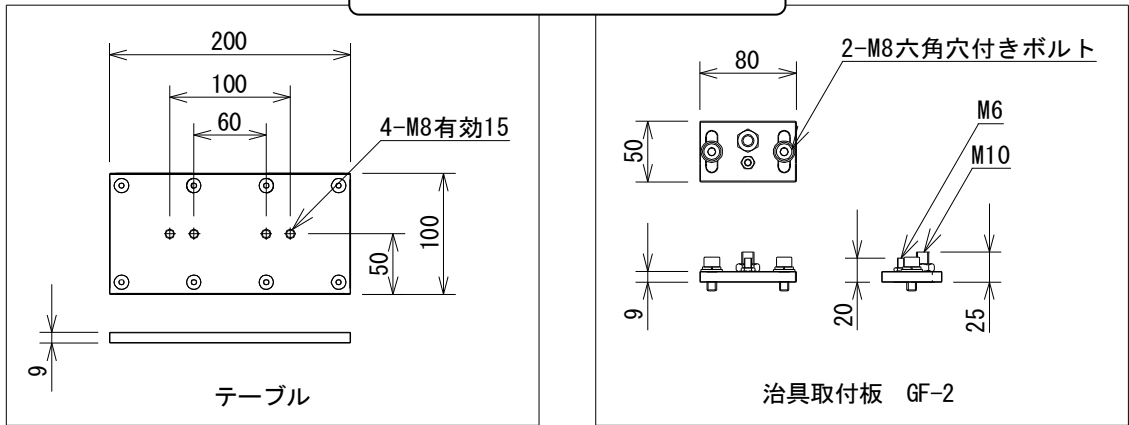
EMX-1000N

各ゲージの計測軸中心点
から支柱までの奥行

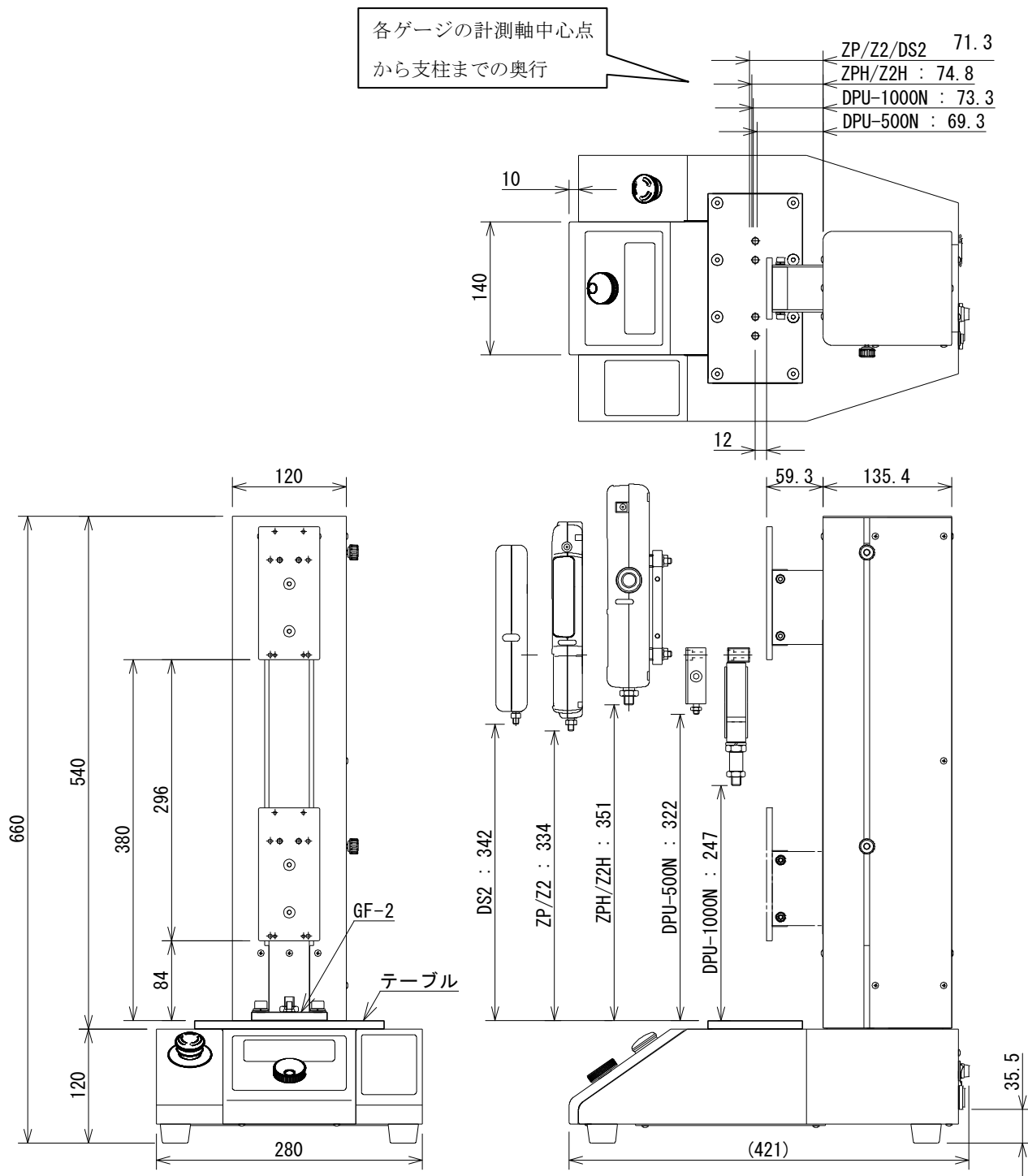
- ZPH/Z2H : 93.3
- DPU-1000N : 76.3
- ZP/Z2/DS2 : 74.3
- DPU-500N : 72.3



EMX-1000N, MX2-1000N 共通



MX2-1000N



【注意事項】

- 荷重測定には、フォースゲージ、フォースアナライザー等、別途荷重測定器が必要です。弊社製品をご利用ください。
- 測定用途に合わせた各種オプションアタッチメント(別売り)をご用意いたしております。
- 本記載事項は、改良等のため予告なく変更する事がありますのでご了承ください。