縦型手動計測スタンド　HV シリーズ

ハンドル式で長いストロークでの測定が可能です。
大きいサンプルや伸びるサンプルの測定に最適です。

HV-500NⅡ

HV-1000N

特徴 1	特徴 2	特徴 3
微小移動が可能	各種評価試験が可能	様々なオプションで 幅広い測定に対応
ねじ送り方式による微小移動が可能であり、安定した推力が得られます。	材料強度試験（引張強度、圧縮強度、せん断強度など）や電子部品など小物機械部品の評価試験（はんだ付け強度、圧着端子の抜け強度など）、接着部・ヒートシールの剥離試験などの評価が可能です。	長さを測定する測長器や大きなサンプルを測定するためのロング仕様など、測定に合わせてご利用いただけます。 ※HV-3000N は測長器オプションのみ

主要オプション	
ロングストローク（-L）　※1	測長器（-S）
ストロークを延長します。 より延びるサンプルや長い距離を測定したい場合に便利です。	フォースゲージの移動量をデジタルで表示します。

※1 HV-3000N はご利用できません。

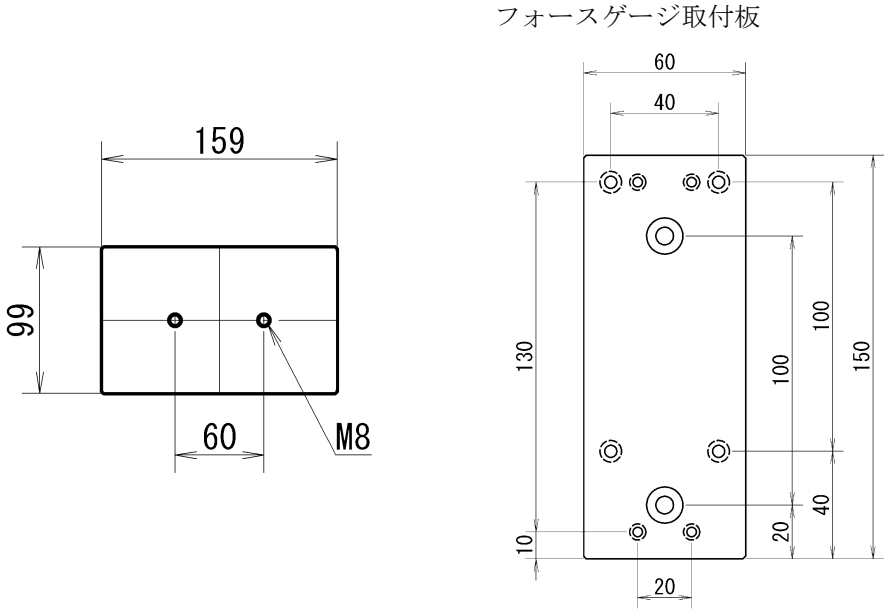
製品仕様			
型式	HV-500NⅡ	HV-1000N	HV-3000N
許容荷重	500N	1000N	3000N
送り方法	台形ねじ（リード 3mm）		ボールねじ（リード 4mm）
送り量	2mm/ハンドル 1 回転	1.2mm/ハンドル 1 回転	0.6mm/ハンドル 1 回転
サンプル最大高さ※1	約 240mm	約 375mm	約 415mm
テーブル材質	ステンレス	鉄	
本体重量	約 10kg	約 18kg	約 24kg
寸法	外観図を参照してください		
付属品	取扱説明書、工具		
	GF-1（チャック取付板）	GF-2（チャック取付板）	
利用可能 オプション	-L:ストローク 200mm 延長 -S:測長器 （最小単位 0.01mm）	-L:ストローク 150mm 延長 -S:測長器 （最小単位 0.01mm）	-S:測長器 （最小単位 0.01mm）

※1 サンプル最大高さとは、ヘッド最大上昇時のテーブルからフォースゲージ ZT シリーズ一般型（1000N 以下）の計測軸までの距離です。

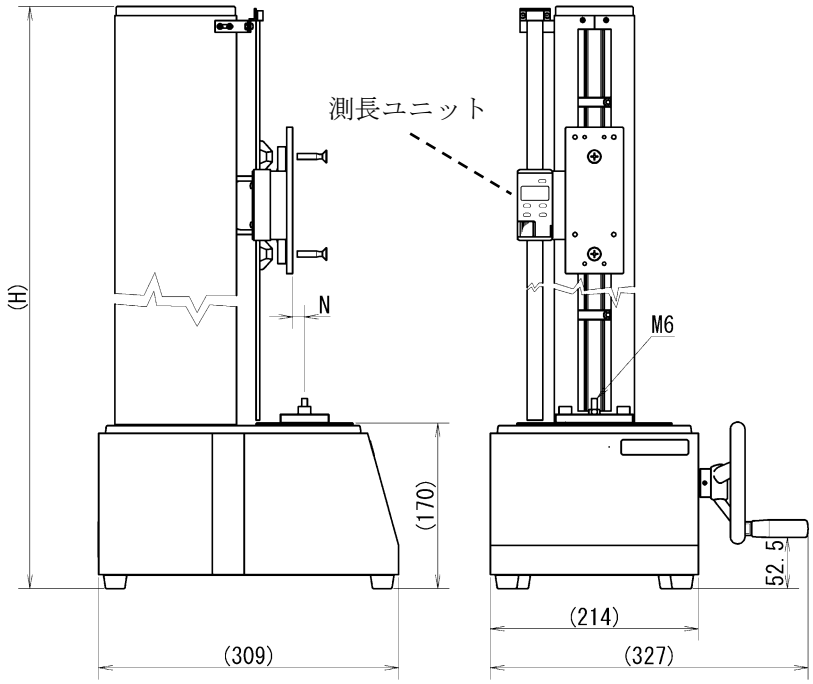
HV シリーズ　取付可能フォースゲージ		
DST/DSV シリーズ	ZTS/ZTA シリーズ	FB/PS/PSM シリーズ
PC でのデータ管理も可能なコストパフォーマンスの高いデジタルタイプ	高い応答性と多彩な機能で精密な測定に対応するデジタルタイプ	扱いが容易なメカニカルタイプ

［外観図］

HV-500NⅡ



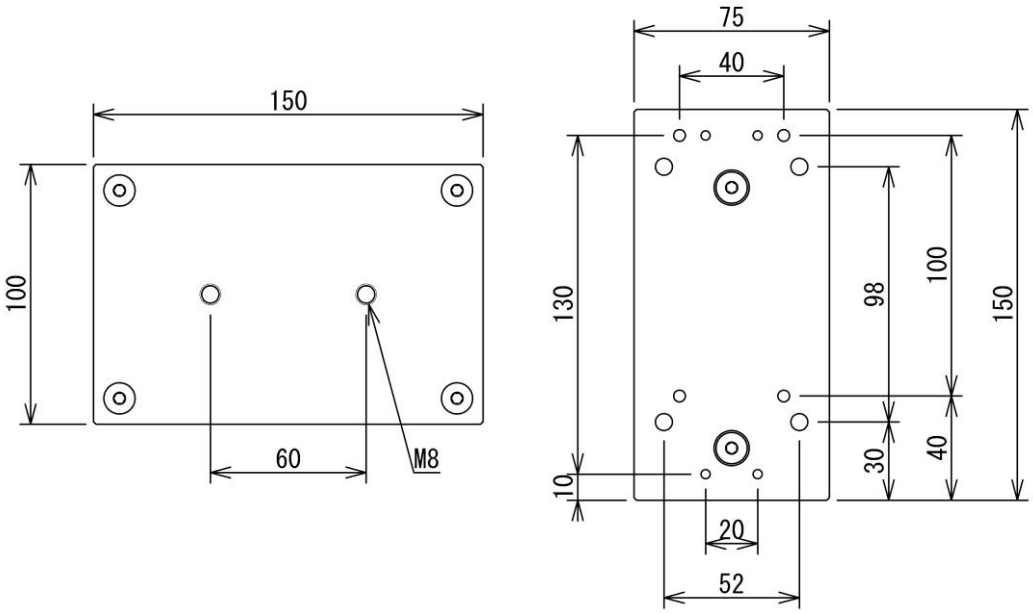
単位：mm



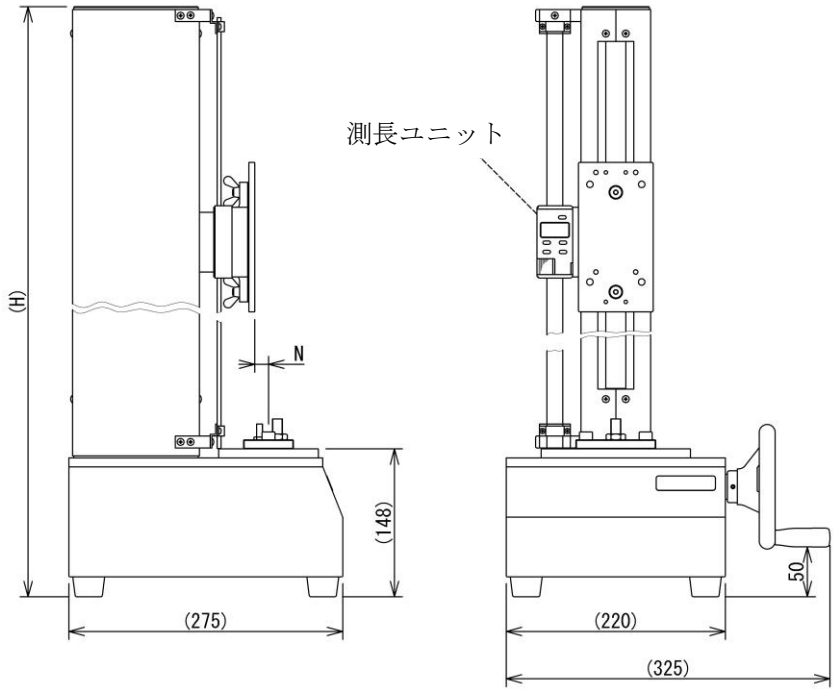
	H	N
HV-500NⅡ	597.5	13.5
HV-500NⅡ-L	797.5	
HV-500NⅡ-S	597.5	12.3
HV-500NⅡ-S-L	797.5	

HV-1000N

フォースゲージ取付板



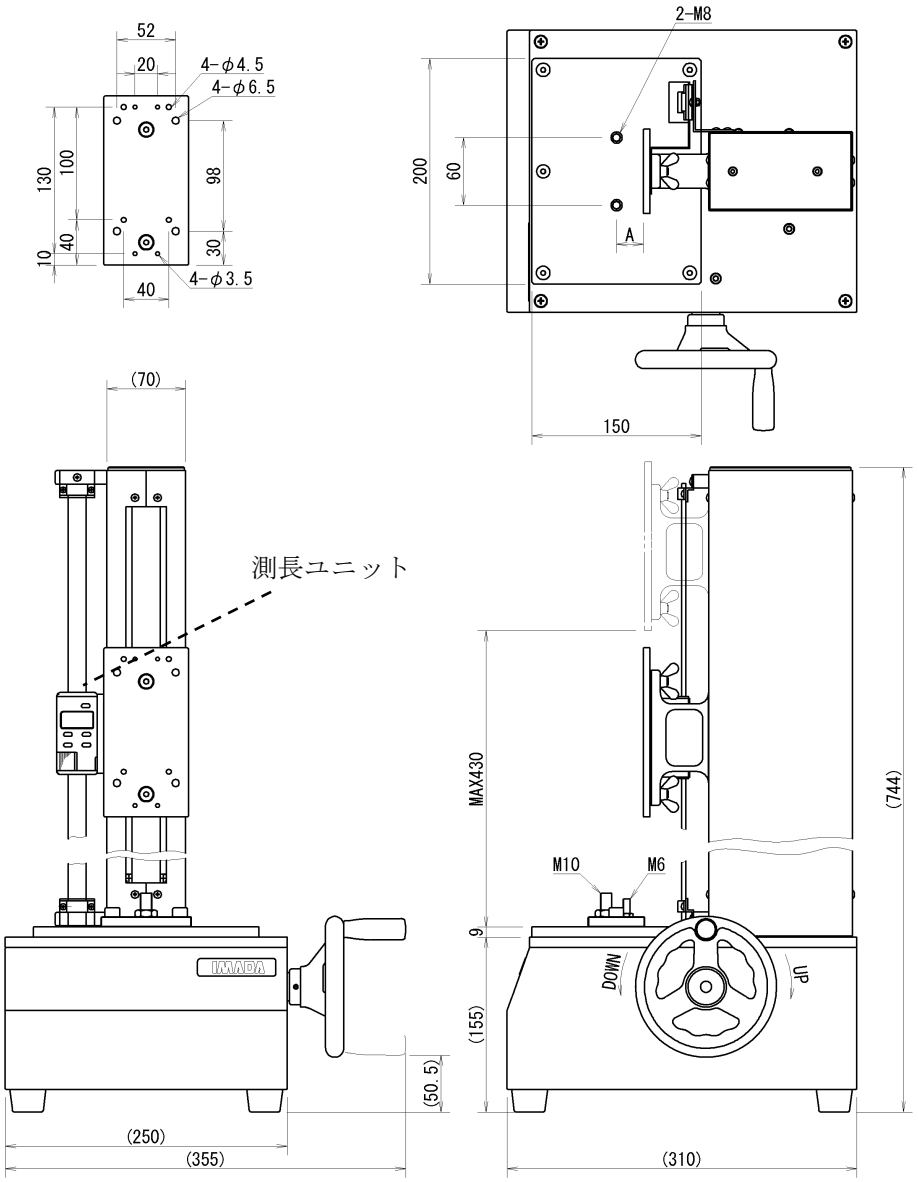
単位：mm



	H	N
HV-1000N	730	15
HV-1000N-L	880	
HV-1000N-S	730	13.8
HV-1000N-S-L	880	

単位：mm

HV-3000N



	A
HV-3000N	25
HV-3000N-S	23.8

単位：mm

[注意事項]

- 本記載事項は、改良等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。
- 本仕様書は製品の選定及び取扱い上の注意などを理解するためのものであり、様々な特性や安全性を保証するものではありません。
- 本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- 本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- 本製品をご利用の際は、別売の荷重測定器（フォースゲージ）が必要となります。
- 急激な温度の変化、高温多湿、水、ホコリの多い場所などでの使用は避けてください。

株式会社イマダ
〒441-8077 豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地
TEL: (0532)33-3288
FAX: (0532)33-3866
E-mail: info@forcegauge.net
Website: http://www.forcegauge.net/

弊社ＨＰにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧頂けます。