

HE6x6

HE6X6は、非常に低い荷重を定量化するためのコンパクトでポータブルなフォースプラットフォームです。この6インチ×6インチ(15cm×15cm)の多軸フォースプラットフォームは、人間の固有受容感覚テストや小動物のアプリケーションに最適なポータブルソリューションです。このプラットフォームは、最大垂直荷重が1ポンドから20ポンド(4.5N~89N)まで、様々な容量のモデルを取り揃えています。



HE6x6は、全軸において極めて高い過負荷保護を提供する一体型のセンシングエレメントを備えています。通常、100倍以上の容量に対応します。フォースプラットフォームには上部と下部の取り付け穴が用意されていますが、多くの用途では必要ありません。

データ収集には、プラットフォーム、ケーブル、電源インターフェースボックス (PJB-101)、およびコンピューターだけがが必要です。

詳細については、以下の仕様表を参照してください。

HE6x6 SPECIFICATIONS	
寸法(mm)	152mm x 152mm x 29.5mm
重量(kg)	0.73 kg
温度範囲	-18°C~50°C
チャンネル	Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz
取り付け金具	不要
アナログ出力	8チャンネル
デジタル出力	RS-232(シリアル)とシリアルUSBコンバーター
センシング素子	ホール効果
アンプ	内臓
出力	デジタル(RS-232)またはアナログ(8チャンネル)
利用可能な容量(Fz, lb)	1、5、10、16、20

マウス、小鳥、手、指先...あらゆる対象に対応します。AMTIのHE6x6は、低荷重の測定に最適なコンパクトでポータブルなプラットフォームで、小動物のアプリケーションで広く使用されています。



※仕様は予告なく変更されることがあります。 www.amti.biz

AMTI JAPAN

有限会社 AMTI JAPAN
〒252-0813 神奈川県藤沢市亀井野351-7
フラワービル103
TEL:0466-21-9790/FAX:0466-21-9791
URL:<https://amti-japan.com>
Email : wada.amti@gmail.com

System Information

AMTI の HE6x6 低負荷ポータブル フォース プラットフォームは、内部増幅、高過負荷保護、および PC に接続するためのデジタル (RS-232) またはアナログ出力を備えた、すっきりとしたシンプルなパッケージを提供します。

デジタル出力(RS-232)



- ・1枚または2枚のプレートで RS-232接続を提供
- ・PJB-101 ジャンクションボックス、2m シリアルケーブル、4.3m RJ モジュラーケーブル
- ・シリアル-USBコンバータ

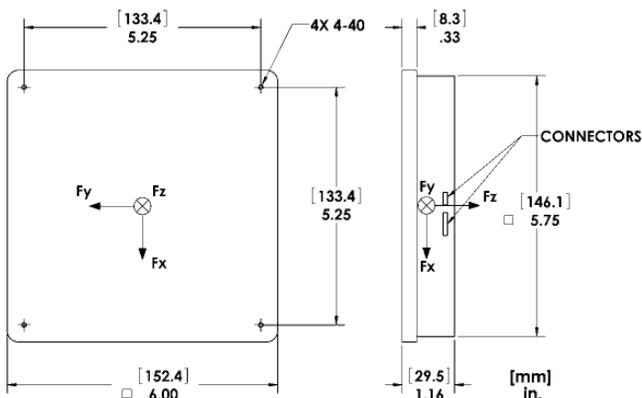
オプションのアナログ出力



- ・8チャンネルアナログ出力
- ・10ピンリボンケーブル付属
- ・ストリップワイヤ(5405FB) またはBNC(5405F)ケーブルが利用可能

AVAILABLE MODELS

MODEL	HE6x6-1	HE6x6-5	HE6x6-10	HE6x6-16	HE6x6-20
Fx, Fy容量(N)	2.2N	11N	22N	35N	44N
Fz容量(N)	4.5N	22N	44N	70N	89N
Mx, My容量(Nm)	0.23Nm	1.14Nm	2.29Nm	3.66Nm	4.57Nm
Mz容量(Nm)	0.11Nm	0.57Nm	1.14Nm	3.66Nm	2.29Nm
Fx, Fy固有周波数(Hz)	30Hz	65Hz	95Hz	170Hz	135Hz
Fz固有周波数(Hz)	42Hz	95Hz	135Hz	170Hz	195Hz



※仕様は予告なく変更されることがあります。

AMTI
FORCE AND MOTION

www.amti.biz

AMTI JAPAN

有限会社 AMTI JAPAN

〒252-0813 神奈川県藤沢市亀井野351-7

フラービル103

TEL:0466-21-9790/FAX:0466-21-9791

URL:<https://amti-japan.com>

Email : wada.amti@gmail.com