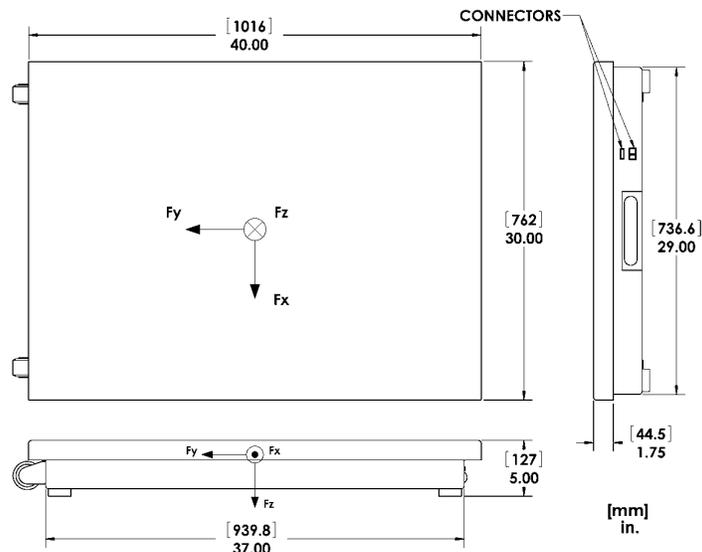


AMTIのAccuPower™-Optimized(ACP-O)多軸力プラットフォームは、ジャンプ、ウェイトリフティング、落下着地、スクワット分析などの動的動作に対応するポータブルソリューションです。車輪とハンドルを備えているため、教室、研究室、ウェイトルーム、コートサイドなど、あらゆる場所でデータ収集にACP-Oを持ち運ぶことが可能です。

セットアップは迅速かつ簡単です。プラグ&プレイUSBインターフェースにより複数のプラットフォームが自動同期され、外部電源が不要になります。取り付け不要で、AccuPower™Optimizedプレートを地面に置くだけです。4つの調整脚により、様々な表面でプラットフォームを水平かつ安定させることができます。

特許取得のOptimaテクノロジーにより高精度を実現。AccuPower™最適化プラットフォームは、圧力中心(COP)、力、モーメントの測定において前例のない精度レベルを達成し、コーチ、臨床医、研究者を問わず、信頼性の高いデータを提供します。

TECHNICAL DRAWING



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



SPECIFICATIONS

Units: Metric Capacity: 8896 N

Dimensions(WxLxH)	1,016 x 762 x 127 mm	Mounting hardware	4 threaded holes in base
Weight	27.27 Kg.	Sensing elements	Hall Effect
Channels	Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz	Amplifier	Built-in
Top plate material	Composite	Analog outputs	Not Available
Temperature range	5 to 40°C	Digital outputs	USB; 6-Channels
Interface	USB 2.0	Device Synchronization	Automatic; ultra-low jitter
Filters	Fixed 100 Hz 3rd order analog	Power Supply	USB-powered, 380mA
Digital Data Rate	10 – 1000 data sets per second, user selectable		
External Sync Signal	Active = low volts, switch to ground Inactive = high volts, open circuit with internal pull up resistor. Protected to ± 10V. 1K Ohm input resistance.		
Digital Data Transmission	32 bit floating point data containing 6 measurement channels, IEEE format		
Computer Requirements	USB 2.0 port, Windows 7/8/10, 1024 Mb RAM, 1.7 GHz		
Software Force Platform Capacity	NetForce™: up to 12 force platforms (USB hubs required) BioAnalysis™: up to 4 force platforms (USB hub required)		

CE Certification CE Compliant – EMC Full Compliance IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2006+A1:2007 +A2:2010, Table 9, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-11:2004 per IEC 60601-1-2 ed 4.0 (2014-02) – FCC47 CFR PT 15 15 SPT B: 2013 IC ICES-003: 2016 IEC 61326-1: 2012 CENELEC EN 61326-1 IEC 61010-1:2010

Channel	Fx	Fy	Fz	Units	Mx	My	Mz	Units
Capacity	4448	4448	8896	N	2823	2823	1129	N-m

公表仕様書は予告なく変更されることがあります。最終更新日:2020年9月2日



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