

AccuMini-Optimized

(ACM-O)



AccuMini-Optimized (ACM-O) は、バランスおよび動的姿勢測定システムとアプリケーション向けに特別に設計されたAMTIの新しい3Dフォースプレートソリューションです。超コンパクトなフットプリントを備えたACM-Oは、精度が重要でありながらスペースが限られているアプリケーションにおいて、高精度の6軸フォースおよびモーメントデータを提供します。

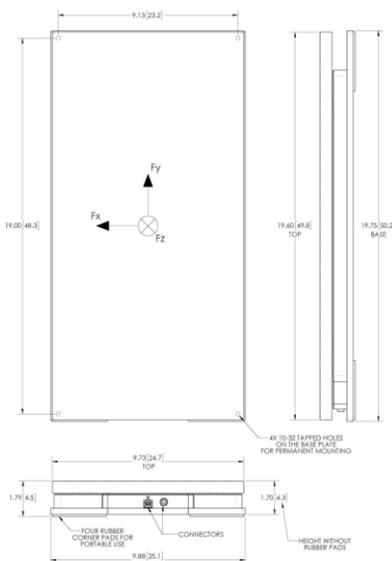


デュアルプレート ACM-O 構成により、全体サイズがわずか 50 x 50 cm のコンパクトなフォームで両側測定が可能になり、データ転送と電源の両方を USB 経由で PC に直接接続できます。

ACM-Oは、COP、フォース、モーメントの測定において高い精度を実現します。この画期的な性能は、AMTI独自の高精度グリッドOPTIMAキャリブレーション技術によって実現されています。

詳細については、以下の仕様表を参照してください。

ACM-O SPECIFICATIONS	
Fz最大荷重(N)	1650 N
Fx, Fy最大荷重(N)	700 N
Mz最大荷重(Nm)	100 Nm
Mx, My最大荷重(Nm)	260 Nm※
寸法(mm)	250mm x 500mm x 45mm
重量(kg)	5.7 kg
温度範囲	-18°C~50°C
チャンネル	Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz
取外し金具	不要
デジタル出力	10 - 1000/秒(ユーザー選択可能)
センシング素子	ホール効果
アンプ	内臓
出力	デジタル(USB 2.0)



※複合荷重条件: $\sqrt{(Mx^2 + My^2)}$ 。260 Nmでは、フォースプレートの中心から直径1フィート[305mm]の範囲にフルスケールFzを適用できます。



※仕様は予告なく変更されることがあります。

AMTI
FORCE AND MOTION

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

www.amti.biz