

可搬型アンプ内蔵フォースプレート

TFG-4060

Tecgihan ForcePlate Gait

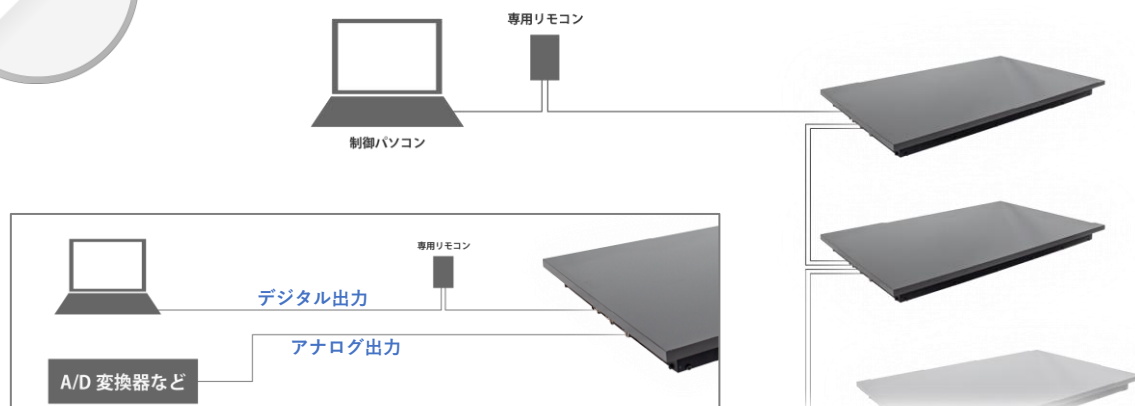


軽くて、薄い、現場運用に適した可搬型フォースプレート

特徴

- ◇ アンプ内蔵のシンプルな構成
- ◇ 手持ちできる軽さ（重さ:14kg）、そして薄い（高さ43:mm）
- ◇ 多用途に使える定格容量3000N
- ◇ 干渉補正後の6分力をデジタル・アナログ両出力
- ◇ 複数のTFG-4060も簡単に同期。PCと繋がるのは1本のUSBのみ
- ◇ COPモニタ可能、6分力+COPのCSV出力も可能。

ブロック図



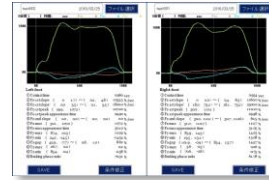
オプション

TFG-4060専用キャリーケース

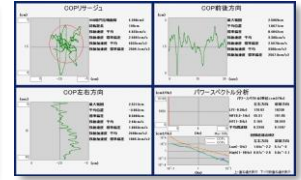


FP解析ソフトTread Force Analyzer

< 歩行・走行分析 >



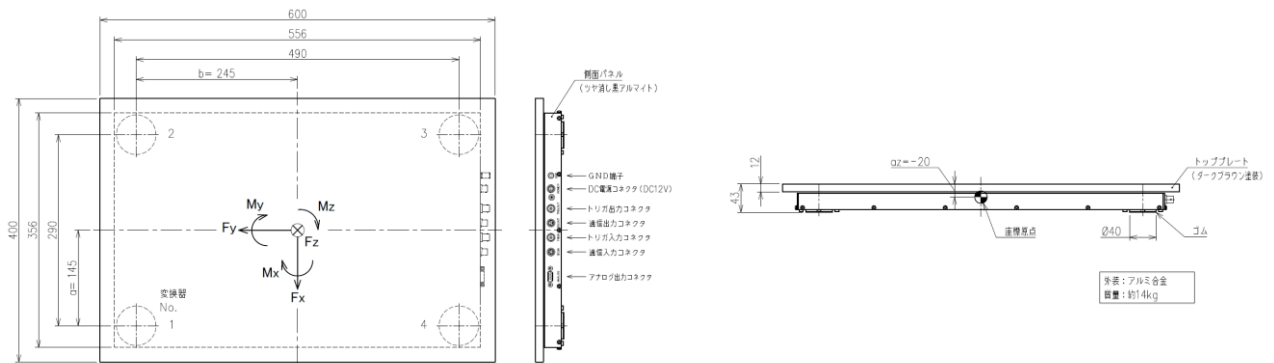
< 重心動揺解析 >



仕様

型式	TFG-4060
定格容量	$F_x \cdot F_y : \pm 1000\text{N}$ 、 $F_z : 0 \sim 3000\text{N}$ 、 $M_x : \pm 600\text{Nm}$ 、 $M_y : 450\text{Nm}$ 、 $M_z : 200\text{Nm}$
許容過負荷	150%
非直線性	$\pm 1.0\%$ RO
ヒステリシス	$\pm 1.0\%$ RO
干渉度	$\pm 3.0\%$ RO
固有振動数	$F_z : 200\text{Hz}$
出力	干渉補正後の6分力 ($F_x \cdot F_y \cdot F_z \cdot M_x \cdot M_y \cdot M_z$) をデジタル及びアナログ ($\pm 10\text{V}/\text{FS}$) で出力
同期運転	最大20台まで同期収録可能 (デジタル)
トリガ機能	接点入出力
電源	AC100V(ACアダプタ)
外観寸法・重量	400(W)×600(D)×43(H)mm (突起物含まず) ・14kg
付属品	ACアダプタ、リモコン、通信ケーブル5m、アナログ出力ケーブル5m (先端BNC)、USBケーブル、終端抵抗、コントロールソフトウェア
別売品	TFG-4060専用キャリングケース、FP解析ソフトTread Force Analyzer

外形寸法



※仕様、外観は予告なく変更することがあります。

弊社では、特殊形状のセンサや3軸力覚センサを応用した計測システム等、お客様のニーズにお応え致します。計測業務でお困りの際は、お気軽にご相談ください。

株式会社 **テック技販**



本社 〒611-0033 京都府宇治市大久保町西ノ端1-22
TEL 0774-48-2334 (代) FAX 0774-48-2242

東日本営業所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-6-12 日総第12ビル 3階
TEL 045-594-7170 FAX 045-594-7177

E-mail / HP eigo@tecgihan.co.jp http://www.tecgihan.co.jp