

# AMTI

## Compact Tandem Force-Sensing Treadmill

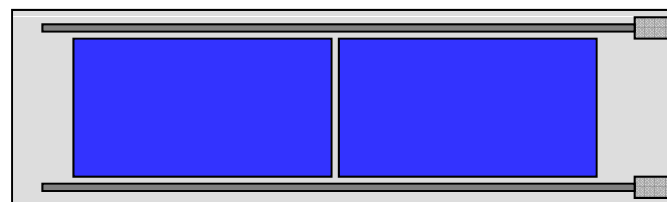
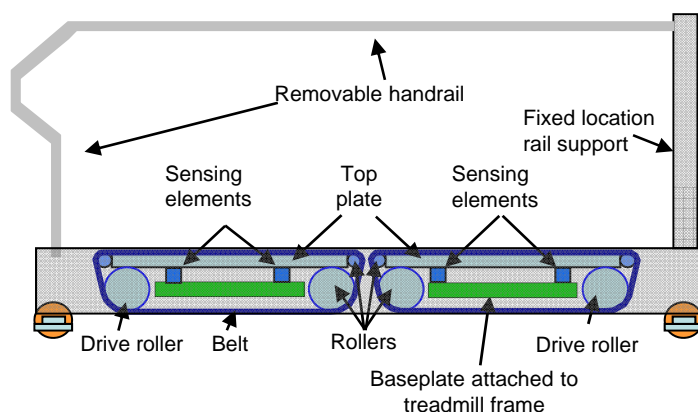


### 設置方法

- 直接、床の上に設置が可能
- 床に埋め込むことも可能  
床に埋め込んだ際は  
ハンドレールを取り外す事  
により、床に埋め込んだ静止  
した普通のフォースプレート  
として使用いただけます

- それぞれのベルトは同期させたり  
独自に制御する事が出来ます
- 手すりは取り外しが可能です
- 速度と傾斜角度はコンピュータ  
で制御されます
- 14mm径のローラーで駆動される  
2枚のベルトはあたかも1枚の  
ベルトのように働きます
- 低質量で構成されたフォース  
プレートはベルト表面近くに  
位置しています
- 2枚のベルトは歩行の際の両脚  
支持期で引き起こされるデータ  
ロスを防ぎます
- 高性能なデジタルモーター制御機構

Tandem treadmill side view  
(schematic representation)



Top view

# AMTI Compact Tandem Force-Sensing Treadmill



このトレッドミルは傾斜させない場合、突起物を含まずに11インチの高さがあります。ハンドレールを取り外せば歩行路のなかに埋め込まれた2枚のフォースプレートとして使用できます。このトレッドミルは電子制御装置が組み込まれています。

## 仕様概要

- 垂直荷重: 8800 N
- 水平荷重: 4500 N
- 歩行速度: 0-20 km(0.06Km毎)
- 固有振動数: 300 Hz (Fx, Fy End-to-End model)
- 直線性: +/- 0.2 % FSO
- ヒステリシス: +/- 0.2 % FSO
- 最大傾斜 25%
- 正逆転可能なベルトにより上り、下りランニングが可能
- それぞれのベルト下のフォースプレートからは (Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz) が出力されます
- MSA-6 アンプ経由でアナログ、デジタル信号が出力されます
- 前面と側面のハンドレールは取り外し可能
- ハンドレールの高さは91 cm
- それぞれのベルトのサイズ  
74 (L) X 66 (W) cm
- ベルトの全長: 148 (L) X 66 (W) cm
- ハンドレールを含めた寸法:  
203 (L) X 112 (W) X 125 (H) cm
- 電源容量: 208 VAC, 3-phase 20-Amp
- 重量: 400 Kg

### AMTI JAPAN

〒254-0051 神奈川県平塚市豊原町28-1  
TEL:0463-35-7991 FAX:0463-35-7992  
<http://www.amti.jp/>  
[support@amti.jp](mailto:support@amti.jp)

