

OSK 55NV1900 フォース&トルクインジケータ AFTI

アドバンスド・フォース&トルク・インジケータ（AFTI）

Mecmesinの"Smart"フォース&トルク・センサー用に開発されたハイスペックな表示器です。アドバンスフォースゲージ（AFG/OSK55NV600）の全ての機能を持ち合わせたAFTIは、Mecmesinの"Smart"フォースセンサー、トルクセンサーを接続することで、フォース、トルクを自動的に認識し、さまざまな試験アプリケーションに対応します。※"Smart"センサーは、Mecmesinのアドバンスド・フォース・ゲージ（AFG）にもご使用頂けます。

フォースセンサー



トルクセンサー



<主要機能>

- トルク、フォース（引張圧縮）用の両センサー対応
- 英国国家規格に準拠した校正証明書
- 分解能 1:5000
- 過負荷警告機能あり
- 1.5mのケーブル標準装備 - ご要望に応じてオプション有

フォースセンサー *各センサー容量、図面詳細についてはお問合せ下さい

ジュニア Sビーム (引張圧縮)



限られたスペースでの引張圧縮測定に適しています。ネジ穴を利用して専用の固定具を取り付けることができます。

1N～500N

Sビーム (引張圧縮)



スペースに制限のない一般的な荷重測定に適しています。ネジ穴を利用して専用の固定具を取り付けることができます。

Sビーム : 100N～25kN

筒状 : 50kN、100kN

ロードセルボタン(圧縮)



スペースが非常に限られている場所での圧縮測定専用の小型センサーです。最適な結果を得るためには、センサーの中央ドームの上部に圧縮荷重をかけてください。

ミニチュアシリーズ : 100N～50kN

サブミニチュアシリーズ : 100N～5000N

トルクセンサー *各センサー容量、図面詳細についてはお問合せ下さい

スタティックトルク変換機 (低トルク用)



ベンチへの取り付けや、試験装置への組み込みに便利です。1/4 "HEXソケットまたは3mmボアを備えており、アダプタの取り付けが可能です。

50 mN.m～2N.m

スタティックトルク変換機 (中・高トルク用)



ベンチへの取り付けや、試験装置への組み込みに適しています。アダプタの取り付けが容易なオス型角ドライブを装備しています。

1.5N.m～1000N.m

スタティック "ミニ" トルクドライバー (低トルク用)



1N.m.以下の小型トルクの測定を必要とするハンドヘルドのアプリケーション用。センサーを何度も回転させるような用途には適していません。この場合は下記の回転式トルク変換器を使用してください。10 mN.m～1 N.m

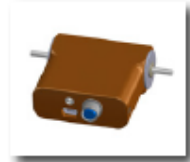
スタティックトルクドライバー (中トルク用)



中容量のアプリケーション用。手持ちの他、ベンチスタンドに固定する事もできます。センサーを何度も回転させる必要がある用途には適していません。この場合は下記の回転式トルク変換器を使用してください。

0.3N.m～10N.m

回転式 "ミニ" トルク変換機 (低トルク用)



1N.m.以下の回転トルクを測定するためのミニセンサーラインナップ。

50 mN.m～1N.m

回転式トルク変換機 (中トルク用)



回転トルクを計測するためのセンサーラインナップ。複数の回転を伴う動的なトルク測定に適しています (例: ウィンドウワインダーメカニズム)。

2N.m～150N.m

専用ロードセル *各センサー容量、図面詳細についてはお問合せ下さい

標準センサーの他、特定のアプリケーション専用ロードセルもごさいます。詳しくはお問合せください。



ピンチセンサー



ドーナツ型ロードセル



ペダルアクセラレーター



ハンドグリップパー

