



1000 疲労定格
250 lbf~1,000K lbf
1.25 kN~4,448 kN
完全逆転高サイクル負荷



**1100 超精密
超高精度**
300 lbf~200K lbf
1.33 kN~890 kN



1200 標準精密
300 lbf~2,000K lbf
1.33 kN~8,896 kN



**12X8 フランジマウント
標準精密**
30K lbf~330K lbf
133 kN~1,468 kN



**1500 コンパクト
低容量**
25 lbf~300 lbf
111 N~1.33 kN



1700 フランジマウント
220 lbf~14K lbf
1 kN~63 kN
シリンダーに直接取り付け



2400 ステンレス鋼
100 lbf~300K lbf
445 N~1,334 kN
環境シールド
密封可能



**3200 精密
ステンレス鋼**
2.5K lbf~100K lbf
11.1 N~445 kN
密閉シールド



**1600 Gold Standard®
校正**
500 lbf~200K lbf
2.22 kN~900 kN
4%の下限荷重
(ASTM E74準拠)



**1800 プラチナ
Standard 校正**
1.1K lbf~55K lbf
4.89 kN~245 kN
2%の下限荷重が可能
(ASTM E74準拠)



**内部増幅
ロードセル**



MB ミニビーム
5 lbf~250 lbf
0.2 kN~1.25 kN

ミニロードセル



**MBI 過負荷保護
ミニビーム**
2 lbf~10 lbf
10 N~50 N
10倍の容量までの安全な過負荷



**SPI 低容量
プラットフォームスケール**
3 lbf~150 lbf
13.34 N~667.2 N



SSB シールドビーム
50 lbf~10K lbf
222 N~44.48 kN



SM Sタイプ
10 lbf~1000 lbf
50 N~5000 N



SSM/SSM2 シールドSタイプ
50 lbf~5K lbf
200 N~25 kN
疲労定格オプションで利用可能



ULC 超低容量
0.11 lbf~0.45 lbf
0.5 N~2 N
過負荷保護



SMTM マイクロSタイプ
5 lbf~50 lbf
20 N~200 N
マイクロサイズ $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{4}$ "
1,000%の安全な過負荷



**SMT 過負荷
保護Sタイプ**
1.1 lbf~450 lbf
5 N~2000 N
500% +1,000% FSの安全な過負荷

Interfaceは、力測定ソリューションに関する技術、設計、製造において、世界有数のトラステッドカンパニーです。

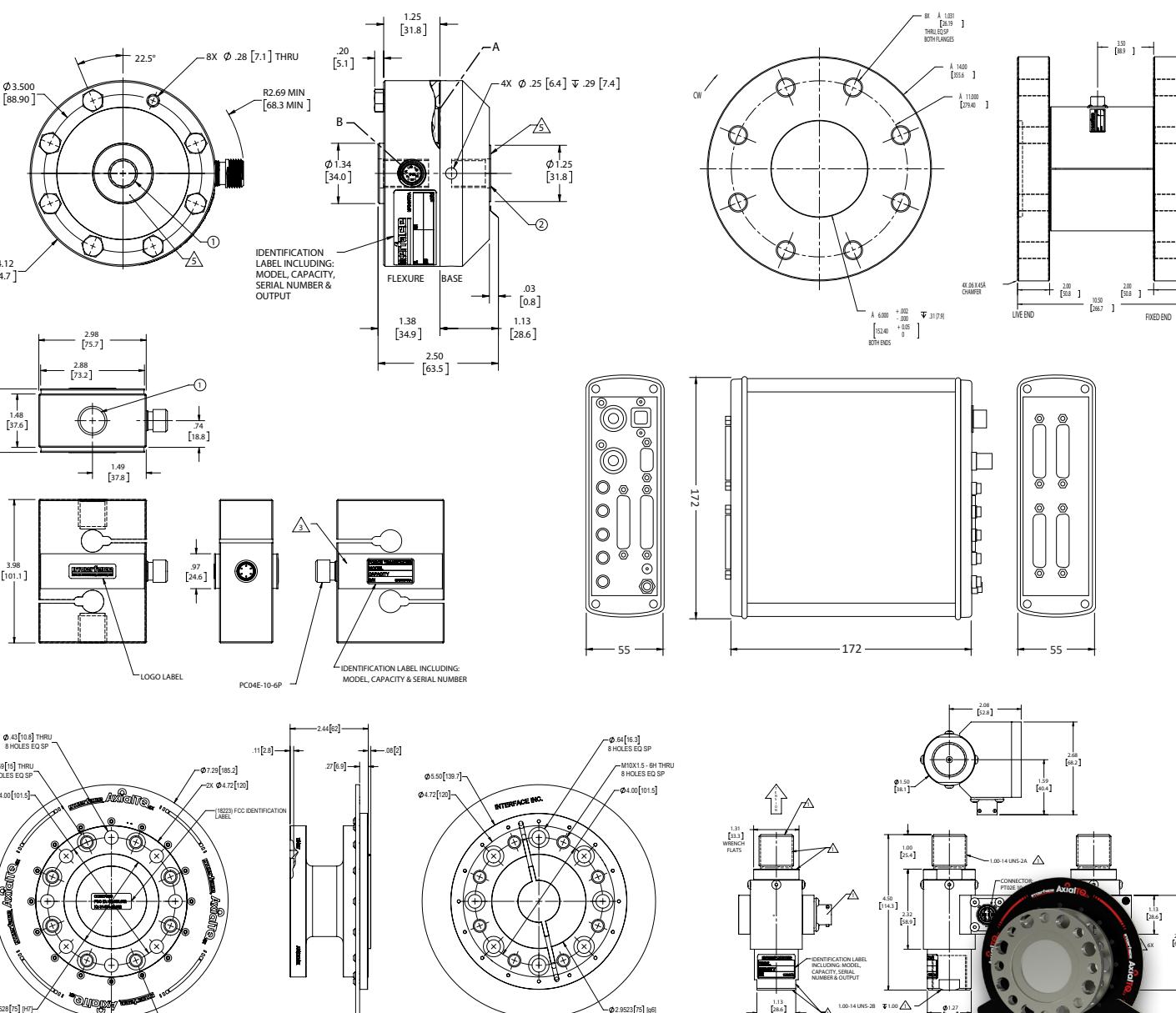
当社のお客様には、航空宇宙、自動車、車両、医療機器、エネルギー、工業生産、試験および測定業界における「有力企業」が含まれます。

世界中のInterfaceの技術者が、安定した質の高い性能をもたらす高水準のツールやソリューションを提供します。製品としては、ロードセル、トルク変換器、多軸センサー、無線テレメトリーシステム、計測器、校正装置などがあります。

Interfaceは1968年に設立され、本社を米国アリゾナ州スコッツデールにおく、女性オーナーの技術製造企業です。

Interface

概要カタログ



ミニロードセル(続き)



SML ローハイトSタイプ
5 lbf~10lbf、5 N、および45 Nモデル
機能10x過負荷保護



WMC/WMCP/WMCFP
シールドステンレス鋼
1.1 lbf~10K lbf
500 gf~45 kN
過負荷保護
雄ねじ雌ねじ

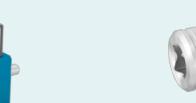


LBMU/LBM/LBS/MSC
ロードボタン
25 lbf~50K lbf
0.11 kN~130 kN



LW/LWPF1/LWPF2
ロードワッシャー
5 lbf~135K lbf
0.02 kN~600 kN

回転トルク変換器(続き)



T25 高速
0.885 lbf-in~44.3K lbf-in
0.1 Nm~5K Nm



T12/T15 スクエアドライブ
0.88 lbf-in~177K lbf-in
0.1 Nm~5K Nm



T22 ブーリーベルト
177 lbf-in~44K lbf-in
20 Nm~5K Nm
ハイレーダル



T31、T32、T33、およびT34
スピンドルトルク
8.85 lbf-in~4.43K lbf-in
1 Nm~500 Nm
最大2K RPMの
速度／角度測定を統合



INF-USB2/SI-USB
PC入力モジュール
シングルおよびデュアルチャンネル
mV/V、VDC、またはmA入力



9330 高速ポータブル
ディスプレイおよびデータロガー
3750Hzピークキャップチャ



9890 ひずみゲージ、ロードセル、
およびmV/Vインジケーター
mV/V入力インジケーター



9894 アナログ入力
プロセスインジケーター
アナログ入力プロセスインジケーター

多軸センサー



3軸 力
力: 4.5 lbf~112 K lbf
力: 10 N~500 kN



6軸 カトルク
力: 11.2~22.5K lbf
トルク: 8.85 lbf-in~88.5K lbf-in
力: 50 N~100K N
トルク: 1 Nm~10K Nm



1216/1516/2816 軸ねじり
力: 100~15K lbf
トルク: 50~7.5K lbf-in
力: 1.11~66.7 kN
トルク: 5.6~847 Nm
Fz, Mx, My



5200 XYZの力とモーメント
力: 1K~50K lbf
モーメント: 400~20K lbf-in
力: 4.45~222 kN
トルク: 5.6~847 Nm
モーメント: 45.2~2.26K Nm
Fz, Mx, My

その他のロードセル



5600 2軸ねじり
力: 6K~180K lbf
トルク: 5K~300 lbf-in
力: 27~800 kN
トルク: 560~33K Nm
Fz, Mz



2000/2160/2200/2300
コラムおよびキャニスター
ロードセル
50K lbf~1M lbf
630 kN~4450 kN



REC ロードエンド
1K lbf~50K lbf
5 kN~220 kN



A4600/A4600 タンク
ステンレス鋼計量用
2.5 lbf~50K lbf
11.1 kN~222 kN

回転トルク変換器



LP/WTSLP ロードピン
最大3,000K lbf
最大13.3 kN
カスタム設計(増幅、水中、
無線、ATEXオプションで利用可能)



ITL/WTSTL テンションリンク
11K lbf~220.4K lbf
5 mt~100 mt
カスタム設計(増幅、水中、
無線、ATEXオプションで利用可能)



ISHK/WTSSHK ロードシャックル
2.2K lbf~2.205K lbf
1 mt~1K mt
増幅、水中、無線、
ATEXオプションで利用可能



3410/3420/3416/3430
本質的に安全なロードセル
反作用トルクシリーズ
1.77 lbf-in~177 lbf-in
0.2 Nm~2 Nm
7x 過負荷保護



MRT/MRTP ミニチュア
反作用トルクシリーズ
1.77 lbf-in~177 lbf-in
0.2 Nm~2 Nm
7x 過負荷保護



MRT2/MRT2P ミニチュア
反作用トルクシリーズ
1.77 lbf-in~443 lbf-in
0.2 Nm~50 Nm
3x 過負荷保護



5330 中空フランジ
60 lbf-in~100K lbf-in
6.8 Nm~11.3 KNm



5400 シリーズフランジスタイル
1K lbf-in~500K lbf-in
110 Nm~55K Nm

計測器



WTS 無線
テレメトリーシステム



BTS Bluetooth
テレメトリーシステム
Bluetoothひずみ
ゲージトランシミッター



BX8 データ収集
および増幅器システム
8チャンネル

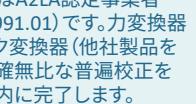


BSC4 マルチチャンネルブリッジ
増幅器およびPC
インターフェースモジュール
4チャンネル

校正および修理サービス



NISTトレーサビリティ
ISO 17025認定
ASTM E74校正
ANSI/NCSL Z540
MIL-STD-45662A
ISO 376



InterfaceはA2LA認定事業者
(認定番号1991.01)です。力変換器
およびトルク変換器(他社製品を
含む)の正確無比な普遍校正を
5日以内に完了します。



TEDS - プラグアンドプレイ対応
USBオプション(別売)
Interface力測定製品は、
お客様が求める最高性能に
豊富なラインナップで
応えています。
製品または力測定ソリューション
の詳細については、
480-948-5555まで
お問い合わせください。
www.interfaceforce.com

認定



InterfaceはA2LA認定事業者
(認定番号1991.01)です。力変換器
およびトルク変換器(他社製品を
含む)の正確無比な普遍校正を
5日以内に完了します。