

荷重測定器 - 引張型ロードセル

Ron 2000-S 有線式ロードセル 両端シャックルタイプ 表示機付

製品特徴

保証期間：5年

持ち運び：軽量&コンパクト、

高精度：フルスケールの $\pm 0.1\%$ -過荷重防止のために重要
優れたバッテリー寿命：最大2000時間（2個 x 単三電池）

高品質材料：ロードセルボディに航空宇宙用高強度鋼を使用
疲労定格：すべてのエイロンロードセルは、ASME BTH-1 およびIEC 61508の疲労定格に準拠しています。※使用荷重を超えない範囲で無制限の負荷サイクルでテストしていません。

ユニーク形状：取付穴を 90°オフセットすることにより、ロードセルに対する曲げ荷重を軽減し、安全性と精度が向上
最小限の高さ：従来品に比べ揚程が必要なく、高さ制限のある屋内使用も可能

その他オプション：自動/手動データログ、RS232、追加ディスプレイ

短納期：安定した製造技術により短期での出荷可能

採用実績：NASA、ボーイング、シルクドゥソレイユ、ディズニー、GE、ロッキードマーティン、その他500の大企業と多くの中小企業に40年以上リピートされ続けています。

技術情報

安全率：5以上

精度：フルスケールの $\pm 0.1\%$

校正：ユーザー校正、出荷時の工場校正（証明書付）

ブルーロード：全数2倍のテスト荷重、400トンまで

ディスプレイ：6桁、1/4インチ（12mm）液晶ディスプレイ、過負荷警告（100% / 130%）、バッテリー残量低下、グロス/ネット重量、更新速度1Hz

ケーブル：5m

サンプリングレート：200 / 秒

機能：ゼロ、風袋、バッテリー残量表示、

ローバッテリー警告、最大荷重（ピークホールド）

単位：ユーザーが選択（トン、ショートトン、kgs、ポンド、ニュートン、デカニュートン、キロニュートン）

インジケーター/ロードセルハウジング：高品質ABS樹脂

温度範囲：

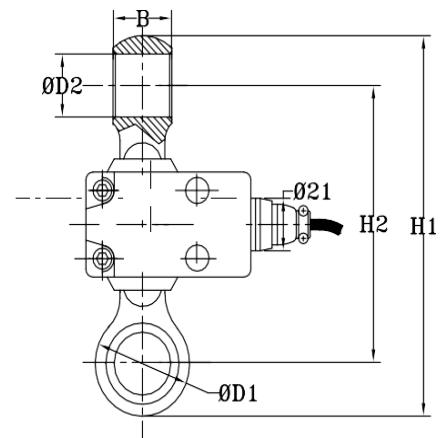
ロードセル：-25°Cから+ 80°C（-15°Fから+ 175°F）

表示器：-20°Cから+ 70°C（-4°Fから+ 158°F）

防水防塵：IP65（ロードセルはオプションでIP67）



シャックルは別売り



番号	最大荷重		最小表示			ロードセル自重		ケーブル長さ		H1 (max.)		H2 (max.)		B (max.)		Ø D1 (max.)		Ø D2 (min.)	
	tons	kgs	lbs	kgs	lbs	m	ft	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
S-005	0.5	0.2	0.5	0.3	0.7	5	16	125	4.9	92	3.7	16	0.7	31	1.3	17	0.66		
S-01	1	0.5	1	0.3	0.7	5	16	125	4.9	92	3.7	16	0.7	31	1.3	17	0.66		
S-02	2	1	2	0.3	0.7	5	16	125	4.9	92	3.7	16	0.7	31	1.3	17	0.66		
S-03	3	1	2	0.3	0.7	5	16	137	5.4	100	4	19	0.75	38	1.5	21	0.82		
S-05	5	2	5	0.5	1	5	16	147	5.8	105	4.2	26	1	43	1.7	23	0.91		
S-10	10	5	10	1.4	3.1	5	16	195	7.7	131	5.2	41	1.6	61	2.4	36	1.4		
S-12	12.5	5	10	1.4	3.1	5	16	195	7.7	131	5.2	41	1.6	61	2.4	36	1.4		
S-15	15	5	10	2.5	5.5	5	16	220	8.7	141	5.6	45	1.7	74	3	40	1.5		
S-20	20	10	20	2.5	5.5	5	16	220	8.7	141	5.6	45	1.7	74	3	40	1.5		
S-25	25	10	20	3.7	8	5	16	240	9.4	150	5.9	58	2.3	87	3.4	44	1.7		
S-30	30	10	20	3.7	8	5	16	240	9.4	150	5.9	58	2.3	87	3.4	44	1.7		
S-40	40	20	50	8	17	10	32	320	12.6	195	7.7	71	2.8	115	4.5	59	2.3		
S-55	55	20	50	8	17	10	32	320	12.6	195	7.7	71	2.8	115	4.5	59	2.3		
S-80	85	50	100	18	40	10	32	405	16.9	255	10	97	3.8	145	5.7	76	3		
S-100	100	50	100	28	60	15	49	450	17.7	275	10.8	121	4.8	165	6.5	84	3.3		
S-125	125	50	100	28	60	15	49	450	17.7	275	10.8	121	4.8	165	6.5	84	3.3		
S-200	200	100	200	57	121	15	49	575	22.6	350	13.8	145	5.7	210	8.3	106	4.2		
S-250	250	100	200	106	225	15	49	800	31.5	490	19.3	178	7.0	260	10.2	138	5.4		
S-300	300	100	200	106	225	15	49	800	31.5	490	19.3	178	7.0	260	10.2	138	5.4		

>同等またはそれ以上の使用荷重のシャックルを使用して下さい。
 >製品の仕様は予告なしに変更する場合がございます。ご了承ください。

オプション



- > バックライト
- > 1つまたは2つのユーザー調整可能な設定値
- > 0.5インチ/ 12 mm LCDディスプレイ
ケーブル接続またはワイヤレス
- > 1 "/ 25mm LCDディスプレイ
ケーブル接続またはワイヤレス
- > 2 "/ 50mm LCDディスプレイ
ケーブル接続またはワイヤレス
- > 5 "/ 125mm LEDディスプレイ
ケーブル接続またはワイヤレス
- > 15ft / 5m単位の追加延長ケーブル
- > アナログ出力 : 0~3V
- > アナログ出力 : 4~20 mA
- > 不安定な負荷のための減衰表示
- > 自動/手動データロガー : 最大50,000測定
- > 特別なオフショア機能を備えたIP 67ロードセル
- > 5m刻みで延長可能なケーブル
- > 1秒あたりの測定数 : 1、2、3、工場設定
- > リアルタイムクロック : 日付、時間、分、秒のタイムスタンプを追加
RS-232出力
- > 外部充電器付き充電式バッテリー
- > RS-232 : 連続的またはオンデマンドのデータ出力、ユーザー選択可能
- > RS-485 : 連続的またはオンデマンドのデータ出力、ユーザー選択可能
- > トータライザー
- > データロギングを備えたトータライザー
- > 追加のディスプレイまたはPCへのワイヤレス通信
- > USB