

日本初上陸の無線式(2.4GHz)ロードセル

●コントロール側に無線(2.4GHz)で表示



ラジオリンク・プラス

radiolink plus

1t用から300t用
13種類



アルミ製フライトケース付属

常にポピュラーで業界を牽引するロードリンク・プラスをベースに、ストレートポイント社は、(このラジオリンク・プラスで)デジタル式検力計市場に、再び標準を設定します。

業界をリードする無線機能を、ストレートポイント社の先進的なマイクロプロセッサをベースにしたエレクトロニクス技術に追加する事により、このラジオリンク・プラスでは、その運用上の柔軟性、及び安全性が増し、250mまでの遠隔から荷重を監視出来るようになりました。

ストレートポイント社の無線システムは、IEEE 802.15.4 (2.4 GHz)規格の最新技術を使用しています。

当システムの専有トランスポートプロトコルは、ダイレクトシーケンススペクトラム拡散(DSSS)方式、及び4位相偏移変調(QPSK)方式を採用している為、高い整合性、エラーフリーのデータ転送を提供し、その性能は比類がなく、250m、若しくは800ftまでもの範囲の伝送が、無線の免許なしで行える能力を提供しています。

航空機グレードの高品質アルミニウムで構成されるストレートポイント社の先進的な内部設計構造の為、その重量に比べて、この製品は比類のない強度を誇ります。

ストレートポイント社のリンク式ロードセル型検力計は、同等の安全規格の他社競合品の最も近い製品に比べて、その重量は、平均で30%も軽く出来ています。

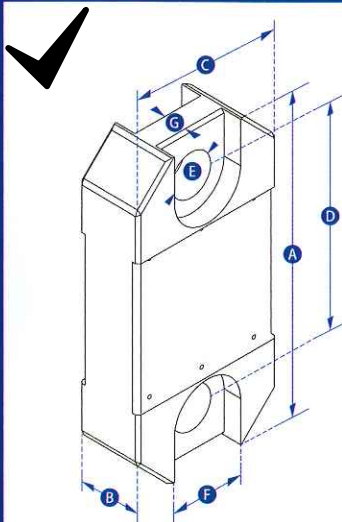
無線関連のアクセサリは多岐に渡り用意されており、ユーザーフレンドリーなWINDOWSベースのソフトウェアパッケージを含むもの、重心の測定や、データログを印刷する機能、また、同時に24台ものストレートポイント社製ラジオリンク・ロードセルのデータを単一のPCモニターに表示させることが出来るものもあります。

特徴と利点:

- 専有の2.4GHz 無線技術
- 業界をリードする無線到達範囲
- エラーフリーの伝送能力
- 比類のない解像度
- 環境密閉
- 音響過負荷アラーム
- 比類のないバッテリー寿命
- 内部アンテナ
- コンパクトなサイズ
- 遠隔伝送のオン/ オフ機能
- 軽量
- ピークホールド
- 先進的なオプションを用意
- 風袋機能
- 防塵、防水等級 IP67
- 過荷重カウンター
- Ton, Kg, kN, lbs の荷重単位を表示可能



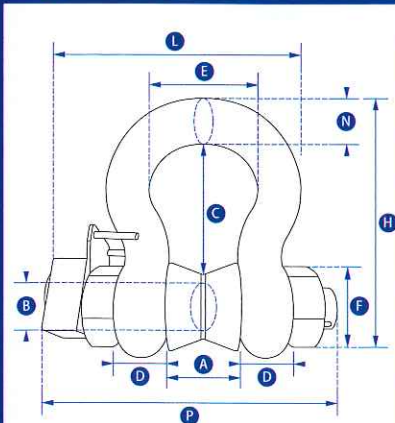
SP ラジオリンク・プラス



品番	RLP1T	RLP2T5	RLP5T	RLP12T	RLP25T	RLP35T	RLP50T	RLP75T	RLP100T	RLP150T	RLP200T	RLP250T	RLP300T
キャパシティー	1000kg	2.5te	5te	12te	25te	35te	50te	75te	100te	150te	200te	250te	300te
解像度	0.5kg	0.001te	0.001te	0.002te	0.005te	0.005te	0.01te	0.01te	0.05te	0.05te	0.1te	0.1te	0.1te
単位	kg	te	te	te	te	te	te	te	te	te	te	te	te
重量	1.4kg	1.4kg	2kg	3.2kg	5kg	8.6kg	11.5kg	16kg	34kg	46kg	72kg	72kg	118kg
安全率	12:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	4:1	5:1	4:1	5:1
バッテリータイプ	手持ちディスプレイ - 2x 単三 / ロードセル - 4x 単三												
バッテリー寿命	手持ちディスプレイ - 400 時間 / ロードセル - 1200 時間												
ディスプレイタイプ	6 digit 25mm LCD												
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃												
精度	荷重の± 0.3%												
周波数	2.4GHz												
伝達可能範囲	250 m												
データ更新頻度	3Hz (オプションで 200Hz まで変更可能)												
防塵、防水等級	IP67												
サイズ (mm)	A	204	204	249	305	340	393	424	470	608	670	700	806
	B	43	43	43	47	60	75	75	75	99	99	144	150
	C	101	101	101	101	115	126	163	202	255	303	320	426
	D	146	146	165	193	215	225	230	260	320	360	350	350
	E	24.5	24.5	38	47.5	55	60	76	76	109	109	132	160
	F	48	48	66									
	G	19	19	32									
クロスビームジャックル	G2130						G2140						
ロードピン径	19	19	25	35	51	57	57	70	83	95	121	127	152

SP 無線ロードシャックル

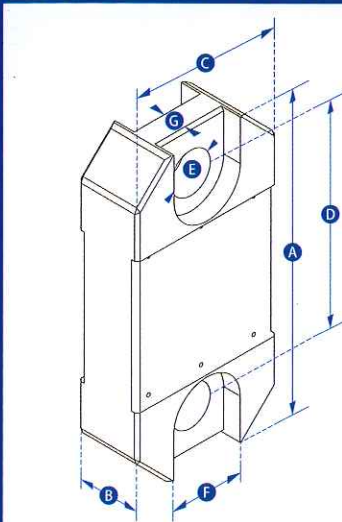
※手持ちディスプレイは別売



1000te POA までのより大容量

品番	WLS3.25T	WLS6.5T	WLS12T	WLS25T	WLS55T	WLS85T	WLS120T	WLS200T	WLS300T	WLS400T
キャパシティー	3.25te	6.5te	12te	25te	55te	85te	120te	200te	300te	400te
解像度	0.005te	0.005te	0.01te	0.02te	0.05te	0.05te	0.1te	0.2te	0.5te	0.5te
単位	tonne									
重量	2.8kg	3.2kg	8kg	18kg	25kg	45kg	85kg	215kg	364kg	520kg
安全率	定格荷重の300%									
バッテリータイプ	手持ちディスプレイ - 2x 単三 / ロードセル - 4x 単三									
バッテリー寿命	手持ちディスプレイ - 400 時間 / ロードセル - 1200 時間									
ディスプレイタイプ	6 digit 25mm LCD									
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃									
精度	荷重の± 1%									
周波数	2.4GHz									
伝達可能範囲	250 m									
データ更新頻度	3Hz (オプションで 200Hz まで変更可能)									
防塵、防水等級	IP67									
サイズ (mm)	A	26.9	36.6	51.5	73	82.5	105	127	184	213
	B	19.1	25.4	35.1	51	57	70	82.5	121	152
	C	60.5	84	119	178	197	267	330	397	495
	D	16	22.4	31.8	44.5	51	66.5	76	95.5	121
	E	42.9	58	82.5	127	164	184	200	279	330
	F	38.1	53	76	106	122	145	165	267	305
	H	106	148	210	313	348	453	546	743	895
	L	132	158	196	281	306	368	408	578	680
	N	17.5	24.6	35.1	57	61	79	92	152	172
	P	148	180	218	293	317	394	441	537	634
										726

SP ロードリンク・プラス



品番	LLP1T	LLP2T5	LLP5T	LLP12T	LLP25T	LLP35T	LLP50T	LLP75T	LLP100T	LLP150T	LLP200T	LLP250T	LLP300T
キャパシティー	1000kg	2.5te	5te	12te	25te	35te	50te	75te	100te	150te	200te	250te	300te
解像度	0.5kg	0.001te	0.001te	0.002te	0.005te	0.005te	0.01te	0.01te	0.05te	0.05te	0.1te	0.1te	0.1te
単位	te, lbs, kg & kN												
重量	1.4kg	1.4kg	2kg	3.2kg	5kg	8.6kg	11.5kg	16kg	34kg	46kg	72kg	72kg	118kg
安全率	12:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	4:1	5:1	4:1	5:1
バッテリータイプ	9v PP3												
バッテリー寿命	連続 80 時間												
ディスプレイタイプ	6 digit 25mm LCD												
作動温度範囲	-10℃ ~ +50℃												
精度	荷重の± 0.3%												
防塵、防水等級	IP65												
サイズ (mm)	A	204	204	249	305	340	393	424	470	608	670	700	806
	B	43	43	43	47	60	75	75	75	99	99	144	150
	C	101	101	101	101	115	126	163	202	255	303	320	426
	D	146	146	165	193	215	225	230	260	320	360	350	350
	E	24.5	24.5	38	47.5	55	60	76	76	109	109	132	160
	F	48	48	66									
	G	19	19	32									
クロスビームジャックル	G2130						G2140						
ロードピン径	19	19	25	35	51	57	57	70	83	95	121	127	152