

小型・軽量・高精度
テンションメーター

dynafor

限界に達する前に

ダイナホール



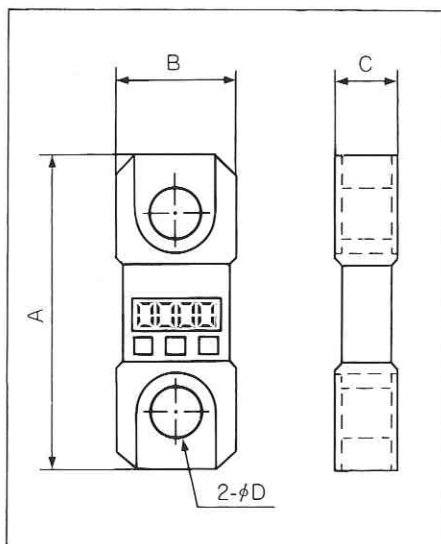


ダイナホールは、
ユニット本体および、ストレンゲージ部、
液晶表示部、バッテリー部より構成されています。
ダイナホールに荷重が作用すると、
本体は弾性限度内でひずみを生じ、
ストレンゲージが
ひずみに応じた電気抵抗の変化を測定し、
フルスケールの±0.2%という高精度で、
荷重をデジタル表示します。

高い精度が自慢です。

- 測定値を正確に表示するデジタル方式
- 小型・軽量
- フルスケールの±0.2%の高精度
- 約250時間連続使用
- 遠隔操作が可能(オプション)
- 0.25t(トン)から100t(トン)まで9タイプ
- 表示単位を必要に応じてkg、t、kNなどに選択可能
- ピークホールド機能を標準装備
- 弊社専用スイベルフックも取付け可能です。(オプション)

■外形寸法図



多用途な機能を活かして、
より安全で効率の良い作業を!

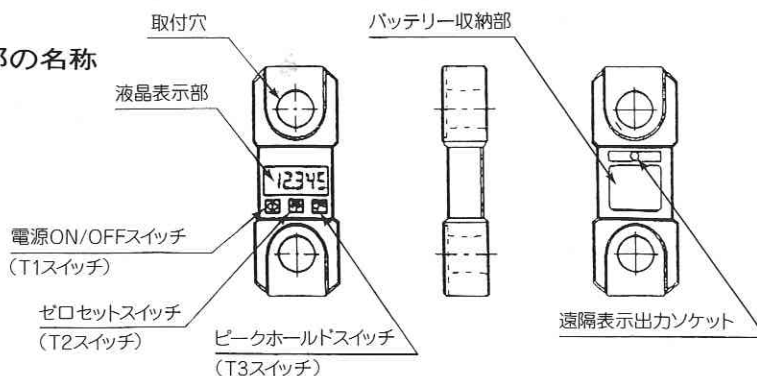
- ワイヤロープの張力測定
- 電線の張力測定
- 製品・原材料の自重測定
- 梱包重量
- クレーン等の安全管理
- 設計計算値と製品重量の比較
- ウインチの牽引試験
- 実験・検査設備
- タグボートの牽引力測定
- スクラップ鋼材の測定
- コンベア・ベルトの張力測定
- 土木・建設用ガイロープの張力測定

■仕様表

型 式 (MarkⅢ)		0.25T	0.5T	1.25T	2.5T	5T	12.5T	25T	50T	100T
最大能力許容範囲 (t)		0.25	0.5	1.25	2.5	5	12.5	25	50	100
自重(kg)		1.1	1.1	1.1	1.4	1.9	3.8	6.6	15.1	46
精度(フルスケール%)		±0.2								
最小表示荷重(kg)		0.1	0.2	0.5	1	2	5	10	20	50
液晶文字高さ(mm)		18					25			
使用温度範囲		-10～50℃								
使用環境		耐風雨仕様(防塵、防滴仕様)								
ゼロ点調整		押ボタンスイッチによるワンタッチゼロセット								
ゼロ点調整範囲(風袋範囲)		容量の100%以内								
本体駆動電源		単3形アルカリ電池 1.5V×3個(連続約250時間使用可)								
適 応 シャックル	USAシャックル	2 t		3.25t		—	17t	—	—	100t
	専用シャックル	1.5t		3.25t		6.5t	13.5t	25t	55t	—
安全荷重		200%							170%	145%
寸法 (mm)	A	190	190	190	214	226	310	360	440	660
	B	83	83	83	83	90	110	134	164	260
	C	56	56	56	56	56	58	68	98	118
	D	16	16	16	24	32	47	56	72	103
備 考	本体標準機能	低電圧表示：ピークホールド表示：オーバーロード表示： 自動電源OFF(荷重増減が無い時20分後に電源OFF) ：表示の応答速度：単位表示切換 (kg, t, kN etc)								
	遠隔表示機能	全機種本体同様の各種機能付遠隔表示が可能(最大50mまで) ※遠隔表示装置は全機種共通								

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

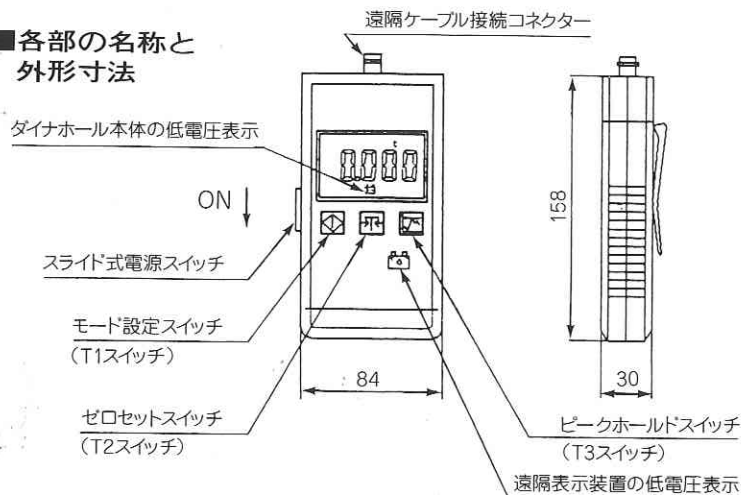
■各部の名称



MK3用遠隔表示装置



■各部の名称と外形寸法



■仕様

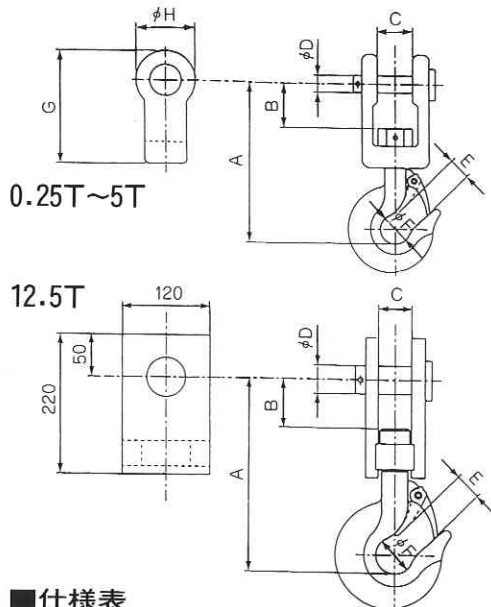
- 全てのダイナホールMK3に使用可能
- ダイナホール本体同様の各種機能が設定可能
(使用方法及び設定方法については、ダイナホール本体の取扱説明書を参照下さい。但し、オートパワーオフ機能は使用できません。)
- 最大遠隔距離 : 50m迄可能(標準は10m)
- 液晶文字高さ : 18mm
- 使用バッテリー : 006Pタイプ(9V)×1ヶ

■遠隔距離の変更

遠隔表示装置用ケーブルの標準長さは10mです。10m以上の遠隔距離が必要な場合はBNC型・メス・メス・アダプター(JIS・CN・CO2・PAFF)を使用して10mケーブルを接続して延長する事ができます。(最大10m×5本=50m迄)

専用スイベルフック・シャックル

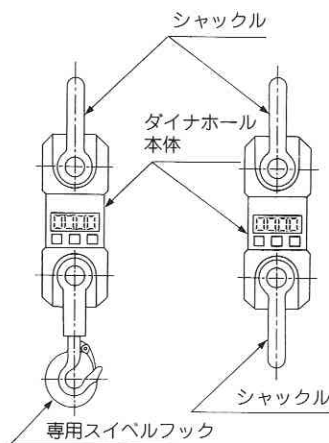
■ダイナホールMK3用スイベルフック寸法表



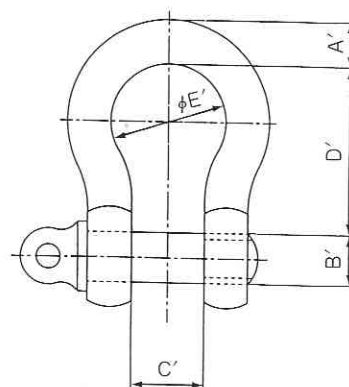
■仕様表

機種	A	B	C	D	E	F	G	H
0.25T/0.5T	121	22	21	16	25	33	60	30
1.25T	151	24	17	16	29	37.5	80	44
2.5T	175	32	27	20	30	45	90	44
5T	233	61	32	24.5	38	53	135	53
12.5T	330	80	60	45	52	75	—	—

■専用スイベルフック・シャックル取付例



■ダイナホールMK3専用シャックル寸法表



■仕様表

ダイナホール 型式	SWL (t)	A' (mm)	B' (mm)	C' (mm)	D' (mm)	E' (mm)
0.25/0.5/1.25T	1.5	11	13	18	43	29
2.5T	3.25	16	20	27	60	42
5T	6.5	22	25	37	84	58
12.5T	13.5	35	38	57	132	89
25T	25	44	50	73	178	110
50T	55	64	70	105	267	150

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

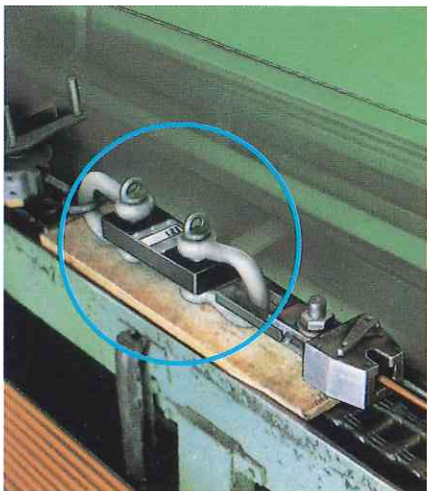
ダイナホール使用例



—— トラス構造屋根のバランス確認 ——



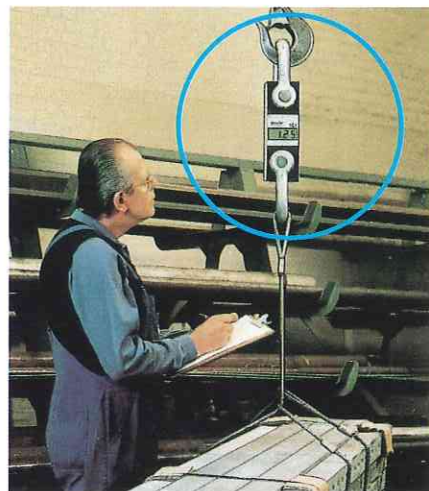
—— 高架橋作業, 張力荷重の測定 ——



—— 引張試験機 ——



—— クレーン吊下荷重確認 ——



—— 材料計量 ——

TIR CORP.

チル コーポレーション

本 社 〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目2番2-1000号 大阪駅前第2ビル10階1号室
TEL06(344)6231 FAX06(456)2920

大阪店 〒578-0965 東大阪市本庄西2丁目104番18号 TEL 06(747)6399 FAX 06(748)2039
工 場 〒524-0021 守 山 市 吉 身 町 126 TEL077(583)1212 FAX077(583)1216

豊 岡 店 〒370-0535 新島県桑園大字寄木戸字栗原948 TEL0276(62)6840 FAX0276(40)3560
※ お問い合わせはフリーダイヤルをご利用ください ☎0120-011214

〈サービス ステーション〉

札幌 TEL011(241)0654
仙台 TEL022(237)2431
新潟 TEL025(287)3361
富山 TEL0764(42)1273
東京 TEL03(3810)4583
西東京 TEL0426(67)1291
北関東 TEL0276(62)6800

東京 TEL0276(62)6840
横浜 TEL03(3737)6111
静岡 TEL054(282)0680
名古屋 TEL052(323)2588
京都 TEL075(645)1410
滋賀 TEL077(582)1481
大阪 TEL06(747)6380
神戸 TEL078(576)7677

広島 TEL082(291)7552
高松 TEL0878(61)2073
福岡 TEL092(451)1191
北九州 TEL093(531)4781
KRC TEL077(581)0151
TRC TEL0276(62)6800