

# AP型

電源不要、コンパクト設計、シンプルな操作性、あらゆる現場で大活躍！

## 特長

- バネ式のダイナモメータです。
- 電源不要です。
- 目盛りの大きさを選べます。(φ125mm・φ250mm)
- 見やすい目盛りと針の採用で、読み間違いを減らします。
- 表面のガラスは傷付き防止と曇り止めを施しています。
- 最大荷重の20%以内であれば、後面のノブで0にすることができます。(風袋機能付き)
- 最大値指示針が付いています。
- 衝撃に強いケースを採用。
- シャックルピン用の穴にベアリングを使用し、バネ式なのに±0.5%の高精度。
- 標準シャックル付きです。

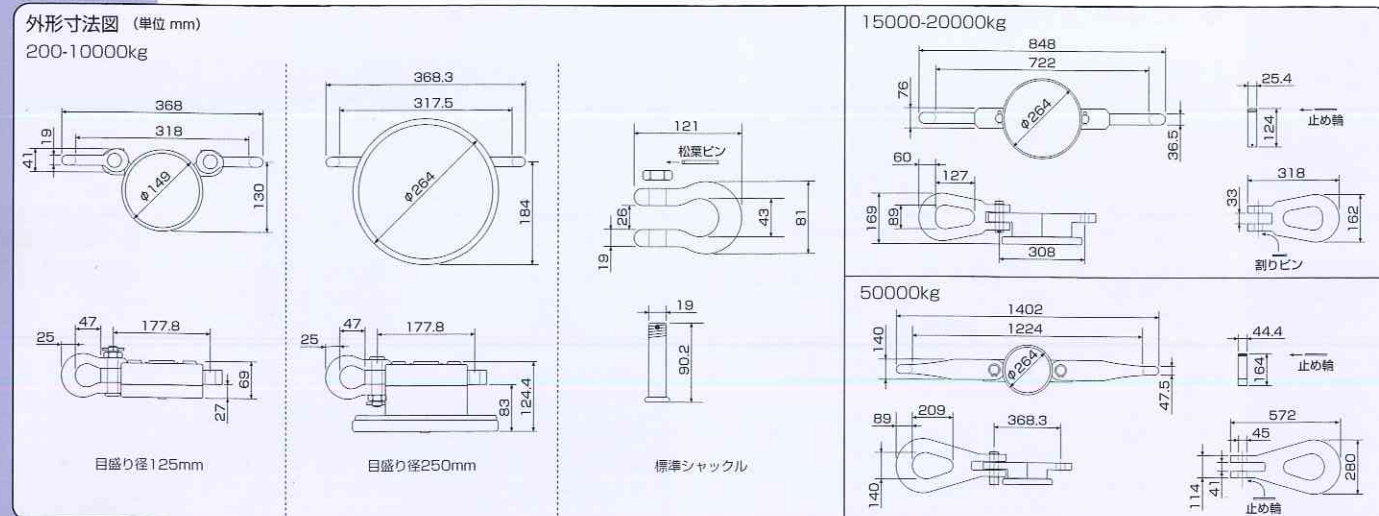
## 仕様表

|         |             |
|---------|-------------|
| 精 度     | ±0.5% F. S. |
| 使用温度範囲  | -45℃～60℃    |
| 風 袋 機 能 | 最大荷重の20%以内  |

|            |           |     |     |      |      |      |      |       |       |       |       |
|------------|-----------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 目盛り径 125mm | 最大荷重(kg)  | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 5000 | 10000 | —     | —     | —     |
|            | 最小目盛り(kg) | 2   | 5   | 10   | 20   | 25   | 50   | 100   | —     | —     | —     |
| 目盛り径 250mm | 最大荷重(kg)  | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 5000 | 10000 | 15000 | 20000 | 50000 |
|            | 最小目盛り(kg) | 1   | 2   | 5    | 10   | 20   | 20   | 50    | 100   | 100   | 200   |

注1) ダイナモメータは、「取引・証明」に使用できません。注2) 衝撃荷重を与えないでください。注3) 仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。



## 使用例 <AP型>



# TIR CORP.

チル コーポレーション

URL <http://www.tircorp.co.jp> E-mail [info@tircorp.co.jp](mailto:info@tircorp.co.jp)

本 社 〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目2番2-1000号 TEL.06(6344)6231 FAX.06(6456)2920  
大阪駅前第2ビル10階

大 阪 店 〒578-0965 東大阪市本庄西2丁目6番13号 TEL.06(6747)6399 FAX.06(6748)2039

工 場 〒524-0021 滋賀県守山市吉身町126 TEL.077(583)1212 FAX.077(583)1216

東 部 事 業 所 〒370-0535 群馬県邑楽郡大泉町大字寄木戸字東原948 TEL.0276(62)6840 FAX.0276(40)3560

※お問合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 TEL.011(711)6012 西東京 TEL.0426(67)1296 富 山 TEL.076(442)1174 高 松 TEL.087(861)2623 KRC TEL.077(581)0151

秋田 TEL.018(824)4800 北関東 TEL.0276(62)6804 福 井 TEL.0776(29)7483 広 島 TEL.082(291)7572 TRC TEL.0276(62)6840

仙台 TEL.022(237)2434 静 岡 TEL.054(282)0661 京 滋 TEL.077(582)1489 福 岡 TEL.092(451)0911

新潟 TEL.025(257)1016 名古屋 TEL.052(323)2588 大 阪 TEL.06(6747)6399 北九州 TEL.093(531)4784

東京 TEL.03(3810)4583 三 河 TEL.0564(25)3348 神 戸 TEL.078(741)8351

# EDxtreme



## 高精度 Dynamometer/ダイナモメータが

## 無線方式になって登場！

## 荷重の安全管理・安全確認の決定版



communicator



高精度ダイナモメータ／無線式遠隔表示装置

# DILLON

# Dillon シリーズは

(ディロン)

EDxtreme

communicator

Dynamometer  
ダイナモメータ

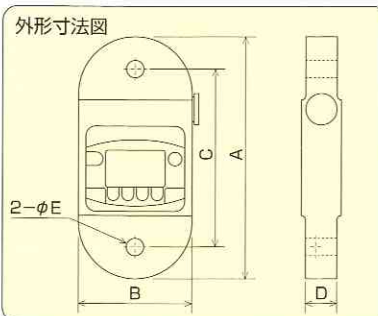
EDxtreme

種々の作業における荷重の安全管理器具です。

## EDxtreme <イーディー・エクストリーム>

特 長

- ドットLCDの採用で、見やすい画面。
- フルスケールの±0.1%の高精度。(専用シャックル・スパーサー使用時)
- シャックルピン穴にベアリングを使用。(EDx-10K以下の機種)
- 全機種において安全荷重は200%。
- アルマイトまたはニッケル無電解メッキで、防錆対策は完璧。
- 測定値は、無線でcommunicatorに表示可能。
- 無線は免許・届け出不要。TELEC認証済み。
- 無線が使用できない環境では、有線で使用可能。
- IP55で、屋外での使用が可能。
- ピーク値の記憶・表示・クリアが可能。
- ゼロリセット機能により、風袋測定可能。
- RS-232出力により、パソコンと通信・プリンタでの印刷が可能。



仕様表

| 型 式         | EDx-2.5K                                                                                        | EDx-5K   | EDx-10K | EDx-25K    | EDx-50K | EDx-100K |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|---------|----------|-----|
| 最大荷重 (t)    | 1                                                                                               | 2        | 5       | 10         | 20      | 50       |     |
| 自 重 (kg)    | 2.0                                                                                             | 2.0      | 2.5     | 7.3        | 11      | 17       |     |
| 最小表示荷重 (kg) | 1<br>0.2                                                                                        | 2<br>0.5 | 5<br>1  | 10<br>2    | 20<br>5 | 50<br>10 |     |
| 材 質         | アルミ合金                                                                                           |          |         | 合金鋼        |         |          |     |
| 表 面 処 理     | アルマイト                                                                                           |          |         | ニッケル無電解メッキ |         |          |     |
| 精 度         | フルスケールの±0.1%                                                                                    |          |         |            |         |          |     |
| 繰 り 返 し 性   | フルスケールの±0.1%                                                                                    |          |         |            |         |          |     |
| 液晶文字高さ      | 26mm                                                                                            |          |         |            |         |          |     |
| 使用温度範囲      | -20℃～60℃                                                                                        |          |         |            |         |          |     |
| 安 全 荷 重     | 200%                                                                                            |          |         |            |         |          |     |
| 保 護 等 級     | IP 55                                                                                           |          |         |            |         |          |     |
| 表 示 間 隔     | 0.5秒（無線使用時は <b>EDxtreme</b> の使用台数による）                                                           |          |         |            |         |          |     |
| 出 力         | 特殊コネクタ×1（communicator・プリンタ・パソコン用）                                                               |          |         |            |         |          |     |
| 電 池         | 単2アルカリ電池（1.5V）×2個                                                                               |          |         |            |         |          |     |
| 電 池 寿 命     | 320時間、無線使用で40時間                                                                                 |          |         |            |         |          |     |
| シャックル       | 専用シャックル（オプション）                                                                                  |          |         |            |         |          |     |
| その他機能       | 電池残量表示、ピーク値表示、ピーク値クリア、風袋機能、オーバーロード表示、自動電源OFF（任意設定時間による）、単位表示切換（kg、Nなど）、最小表示荷重切換、RS-232出力、画面濃淡調整 |          |         |            |         |          |     |
| 外形寸法 (mm)   | A                                                                                               | 269      | 269     | 289        | 291     | 348      | 400 |
|             | B                                                                                               | 127      | 127     | 135        | 133     | 152      | 172 |
|             | C                                                                                               | 198      | 198     | 206        | 201     | 229      | 262 |
|             | D                                                                                               | 26       | 26      | 35         | 50      | 70       | 99  |
|             | E                                                                                               | 19       | 19      | 25         | 35      | 51       | 70  |

注1) ダイナモメータは、「取引・証明」に使用できません。注2) 衝撃荷重を与えないでください。注3) 仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

の2種類の装置と、各種オプションで構成されます。

communicator

EDxtreme の測定値を無線で表示します。

## communicator <コミュニケーター>

特 長

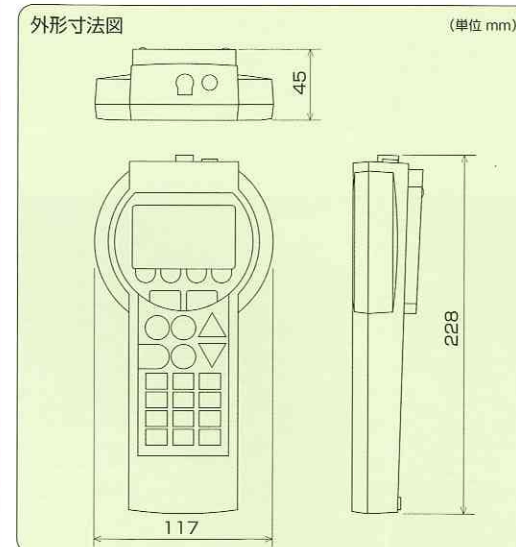
- ドットLCDの採用で、見やすい画面。
- 1台のcommunicatorで、最大15台のEDxtremeの測定値を表示。(個々の値にプラスして合計表示が可能)
- 1画面で、5台分のEDxtremeの測定値を同時に表示可能。
- 同一使用範囲で、63チャンネルまで使用可能。
- ピーク値の記憶・表示・クリアが可能。
- ゼロリセット機能により、風袋測定可能。
- RS-232出力により、パソコンと通信・プリンタでの印刷が可能。



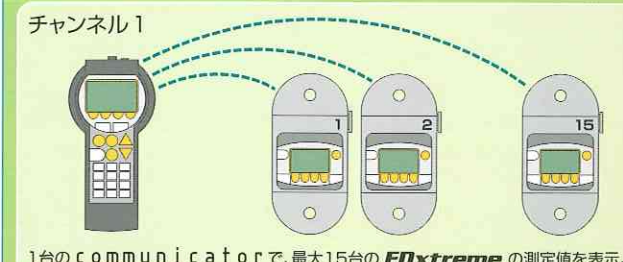
仕様表

|        |                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| 自 重    | 0.5kg                                                         |
| 保護等級   | IP44                                                          |
| 表示台数   | 無線：15台、1画面で5台分を同時に表示<br>有線：1台                                 |
| 電池     | 単3アルカリ電池 (1.5V) ×4個                                           |
| 電池寿命   | 無線で40時間、有線で45時間                                               |
| 使用温度範囲 | -20℃~60℃                                                      |
| 入 力    | 特殊コネクタ×1 (EDxtreme用)                                          |
| 出 力    | 特殊コネクタ×1 (プリンタ・パソコン用)                                         |
| ケーブル長さ | シリアル接続ケーブル (オプション)：最大12.2m<br>遠隔ケーブル (オプション)：最大152.4m         |
| 機 能    | EDxtreme と同じ<br>※communicatorから、EDxtremeの電源をOn/Offすることはできません。 |

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

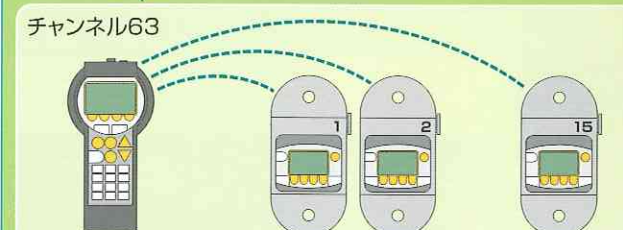


同一使用範囲



1台のcommunicatorで、最大15台のEDxtremeの測定値を表示。

最大63チャンネル使用可能



1台のcommunicatorで、最大15台のEDxtremeの測定値を表示。

無線仕様

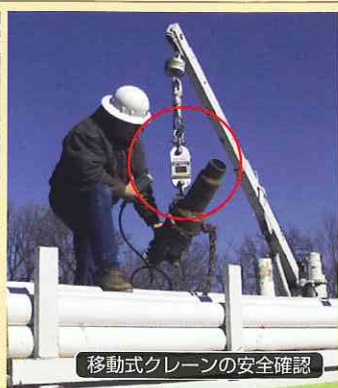
|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 免 許   | 不要                              |
| 周 波 数 | 2.402~2.478GHz、周波数連続切換え         |
| 出 力   | 10mW                            |
| アンテナ  | 内蔵アンテナ                          |
| 使用範囲  | 屋外90m、屋内45m<br>(使用場所の電波状態により変動) |

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

## 使用例 <EDxtreme communicator> 高精度デジタル表示、無線方式、現場の作業能率アップ!



重量物牽引作業の安全確認



移動式クレーンの安全確認

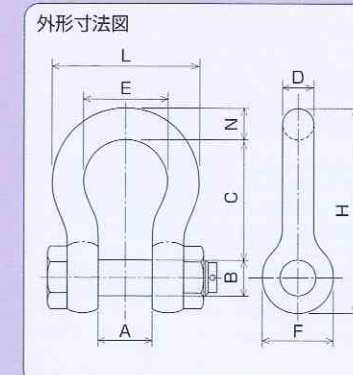


屋内クレーンの安全管理



工場内クレーンの安全管理

## 専用シャックル (オプション)



専用シャックルをオプションでご用意しております。  
型式に適合した専用シャックルをご使用ください。

| 型 式 | EDx-2.5K | EDx-5K | EDx-10K | EDx-25K | EDx-50K | EDx-100K |
|-----|----------|--------|---------|---------|---------|----------|
| A   | 26.9     | 26.9   | 36.6    | 51.5    | 73.0    | 105      |
| B   | 19.1     | 19.1   | 25.4    | 35.1    | 51.0    | 70.0     |
| C   | 60.5     | 60.5   | 84.0    | 119     | 178     | 267      |
| D   | 16.0     | 16.0   | 22.4    | 31.8    | 44.5    | 66.5     |
| E   | 42.9     | 42.9   | 58.0    | 82.5    | 127     | 184      |
| F   | 38.1     | 38.1   | 53.0    | 76.0    | 106     | 145      |
| H   | 106      | 106    | 148     | 210     | 313     | 453      |
| L   | 74.5     | 74.5   | 102     | 146     | 225     | 327      |
| N   | 17.5     | 17.5   | 24.6    | 35.1    | 57.0    | 79.5     |

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。