



HIPRE™

2016.10

油圧式ハンディロードセル

YHLD シリーズ 取扱説明書

このたびは、弊社の製品をお買い上げ頂き誠に有り難うございます。
製品を正しくお使いいただく為に、必ずこの取扱説明書をご覧ください。
また、この取扱説明書は大切に保管してください。

NPαシステム

1. お使いになる前に

- ① 輸送中の破損、油漏れ等がないか、お確かめください。
- ② ねじ部等の緩みがないか、お確かめください。
- ③ 本器は、油封じ内圧測定タイプ荷重測定器です。
構造及び原理を良くご理解のうえ、使用してください。

2. 設置場所について

- ① 屋内仕様になっていますので、雨水のかかるところや湿度の高いところでは使用できません。
- ② 粉塵等の少ない所でご使用ください。
- ③ 十分平らな面に置き、受圧部の中央に垂直荷重がかかるようにして下さい。
- ④ 周囲温度は、0～40℃にてご使用ください。

3. 使用上の注意

- ① ロードセルは、十分平らな面に設置して下さい。
- ② 測定品は、ロードセル上面中央に配置して下さい。
- ③ 測定荷重は、静かにかけて下さい。
- ④ 衝撃荷重の測定は、避けて下さい。
- ⑤ 接続ホースは、絶対に引っ張らないで下さい。
- ⑥ むやみに分解しないで下さい。
- ⑦ 取扱いの際は、衝撃、振動等を与えない様に注意して下さい。
- ⑧ 装置及び周囲は、常に清潔を保って下さい

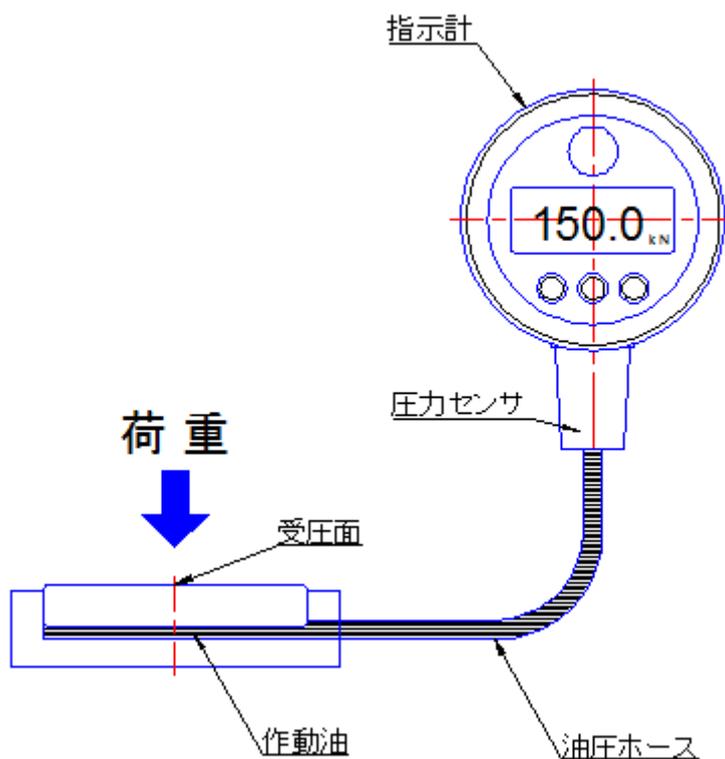
4. 外形図

次ページ

5. 仕様

	YHLD-15A	YHLD-15B
定格容量	150kN	
許容過負荷	120%	
使用温度範囲	0~40°C	
電源	006P 型電池(9V)	DC 24V (AC100V 電源アダプター付)
質量	約 2.2kg	

6. 作動原理



- ①受圧面に荷重がかかると、液圧が上昇します。
- ②圧力を圧力センサで測定し、荷重に換算して指示計に表示します。

7. 使用方法

- ①デジタル指示計の電源を入れます。
- ②測定品の下にロードセル本体を置き、静かに荷重をかけます。
 - * 使用上の注意(項 3)を守って使用してください。
 - * デジタル指示計(DFG-80)の取扱説明書を参照のうえ使用してください。

8. 保障期間と保証範囲

- ①本器の保証期間は、ご指定場所に納入後 1 年と致します。

- ②保証範囲

上記保証期間中に納入者側の責により故障を生じた場合は、その機器の故障部分の交換、又は修理を納入者側の責任において行います。

但し、次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

- ・需要者側の不適当な取扱い、並びに使用による場合。
- ・故障の原因が納入品以外の事由に寄る場合。
- ・納入者以外の改造、又は修理による場合。
- ・過度な使用による消耗部品の損傷、摩耗による場合。
- ・お買い上げ後の輸送・落下等による故障、及び損傷。
- ・外観上の変化(材質の変色など)
- ・その他、天災・災害等による場合。
- ・日本国外で使用する場合。

尚、ここで云う保証は、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。