

MEGA CHECKER

メガチェッカー 誕生

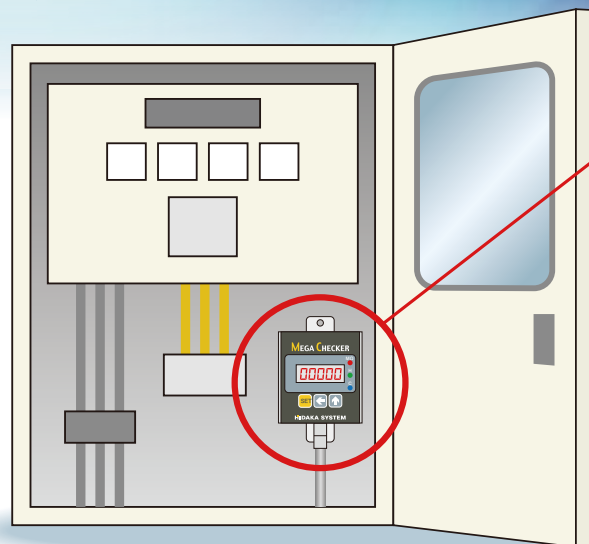
NEW!



ポンプのメガを自動測定!
さらに、ポンプの運転回数、
時間もカウント!!

主な特徴と測定条件

1. 本機は、ポンプ制御盤内等に設置し、メガを自動測定し、ディスプレイにデジタル表示します。
2. 測定タイミングは、ポンプが停止する毎に自動測定します。
3. U.V.Wの3相に直接結線して、ポンプのモーターも含めた3本線の合成抵抗を測定します。
4. 本機は、制御盤の回路に直接つなぎ込むので、設置にあたっては盤メーカーと相談して正しく使って下さい。



設置例

HIDAKA SYSTEM

MEGA CHECKER

メガチェッカー

概要

本メガチェッカーは主に井戸ポンプの制御盤内等に設置し、ポンプが停止状態の時、自動的に絶縁測定を行い結果を表示するものです。

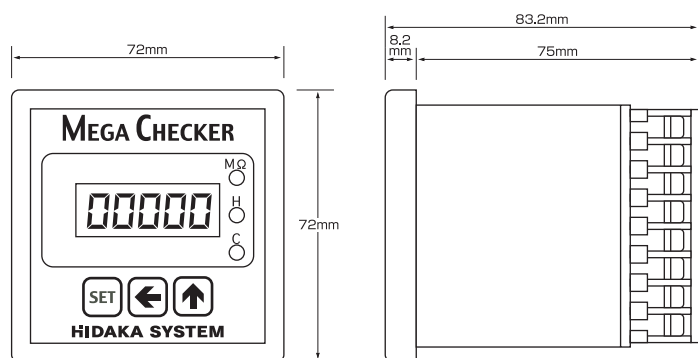
絶縁値の測定と共に、ポンプの積算運転時間及びポンプの運転／停止回数を記録／表示する機能も持っています。
(オプション機能)

測定条件及び注意事項

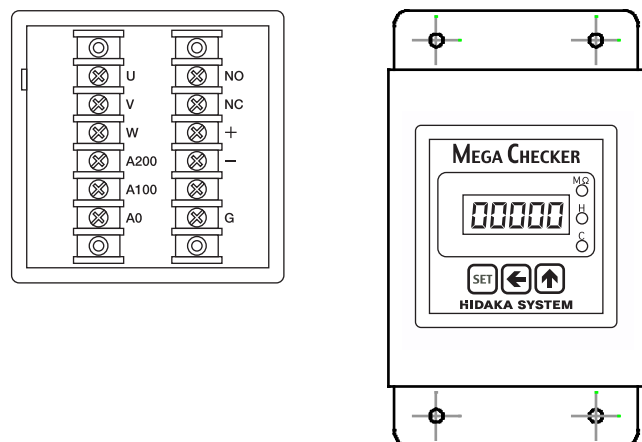
- ①制御盤にはポンプマグネットがOFFになった時に絶縁測定の支障になる様な機器が接続されていない事。
- ②ポンプの電源ラインには常に約150K Ω のホトリレーと1M Ω の抵抗がY結線されており、微弱ではありますが電流が流れていますので、制御盤に影響が考えられる様な場合はご相談下さい。
- ③下記仕様にもあります様に、数百 Ω 位の絶縁抵抗値になりますと誤差が大きくなりますが、あくまでも目途という観点にてのご利用を検討願います。

メガチェッカー (HMC-B)

(盤組込型)



アダプタ付き



仕様

電源	AC100又は200V 50/60Hz
消費電力	20VA
測定ポンプ電圧範囲	AC200V～450V 3相
ポンプ動力方式	直入式 又は Y- Δ 式
接続本数	UVW 3本
測定用電圧	DC120V
測定時間	約10秒(電源ケーブル長による)
測定絶縁範囲	2M Ω ～1000M Ω
測定精度	$\pm 2\%$ (2～100M Ω) $\pm 15\%$ (100～1000M Ω)
絶縁測定方式	ケーブル及びモーターを含めた合成抵抗値
警報出力機能	絶縁が設定値を下回ったら警報接点を出す(MAX250V 1A)
アナログ出力機能	(2～1000M Ω)→(0～5V/DC)
サイズ	W=66 H=54 D=74 (外観図は下記参照)
取り付け方式	①ネジ取り付け(アダプタ用) ②DINレールによるワンタッチ取り付け

※本仕様は、予告なく変更する事があります。

Rev.02.1 2017/07

製造・開発

販売店

HIDAKA SYSTEM

有限会社 日高システム

〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東4-7-11

TEL ▶ 045-944-5633/FAX ▶ 045-944-5635

URL ▶ <http://www.hidaka-system.co.jp>

E-mail ▶ repre@hidaka-system.co.jp