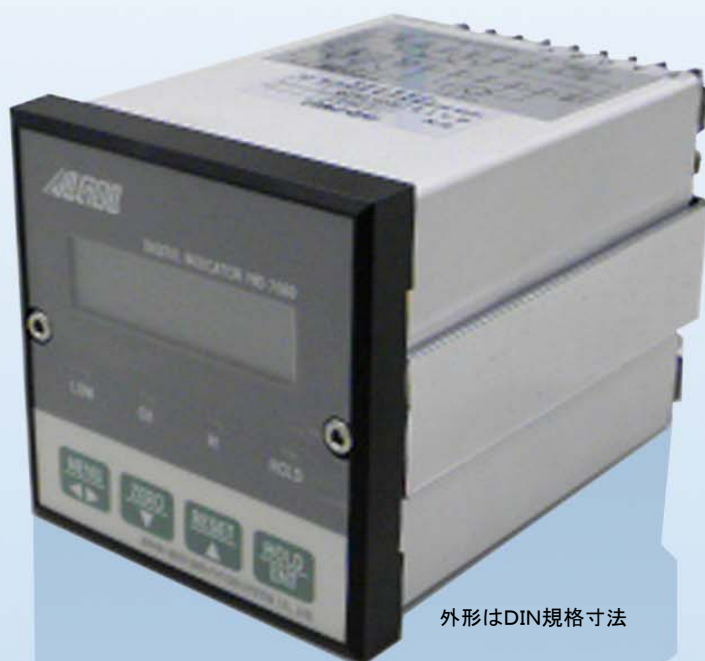


JISC

JAPAN INSTRUMENTATION SYSTEM Co.,Ltd.
日本計測システム株式会社

ストレインゲージ式
デジタルインジケータ



外形はDIN規格寸法

IND-7660A デジタル インジケータ

IND-7660-232C (オプション付きモデル)
RS-232Cインターフェース & 4-20mAアナログ出力可能。

豊富な機能をコンパクトに凝縮！

多彩なデータ処理機能で外部装置にカンタン出力

まずは裏面をご覧ください！

豊富な機能をコンパクトに凝縮

IND-7660A デジタルインジケータは、ストレージ式の荷重センサ(ロードセル)や圧力センサなどを接続し、荷重値・圧力値を多彩なデータ処理機能によってピークデータなどの現象を表示させ、入出力信号によって、外部装置と連携が可能です。

IND-7660-232C(オプション付きモデル)では、RS232Cを使って外部機器にデータ出力が出来るほか、4-20mAによって外部装置にアナログ信号を出力することが可能です。

デジタルキャリブレーション

センサの定格電圧出力 (mV/V) を設定する事でキャリブレーションができます。
この場合、実負荷を加える必要がありません。

グラフィック液晶表示

グラフィック液晶表示を採用していますので、対話形式で各種設定が出来ます。
また、ELバックライト表示ですので視認性も抜群です。うす暗い工場内でもくっきりと表示します。

多彩なデジタル処理

センサからの入力 は 640回/秒のA/D変換により効率よくデジタル化します。
また、多彩なデジタル処理により様々な計測を可能にしました。

判定出力

測定結果が設定範囲内か判定し、HI・OK・LOWの判定結果をランプと信号で出力します。自動機に組み込んでの自動制御が行えます。

データ出力

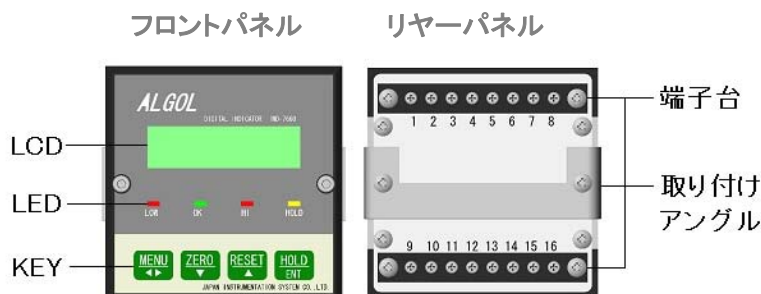
IND-7660-232Cは、オプションのインターフェース(IND-OP1)を組み込んで測定結果や設定値を外部機器と通信するためのRS-232Cインターフェースと4-20mAのアナログ出力を搭載した機種です。

IND-CABLE-5
(ロードセル接続ケーブル5m)
ロードセルを接続するには別途本接続ケーブルが必要です。

仕様

適合センサ	ストレージ式センサ ロードセル 圧力計 他
センサ印加電圧	DC5V
ゲイン調整方式	実負荷を使用するキャリブレーション方式 定格出力値を設定するデジタル校正方式
ゲイン調整範囲	0.5mV/V ~ 2.5mV/V をフルスケールにできます
デジタル校正	0.0001mV/V 分解能
ゼロ調整範囲	ゲイン調整範囲の±50%
数値表示範囲	±10000
リニアリティ	0.05% of F.S. ±1digit
A / D 変換	16bit 640回/sec
グラフィック液晶	128×32dot
液晶バックライト	イエローLED
LED ランプ	4個 赤色 = LOW・HI 緑色 = OK 黄色 = HOLD
キースイッチ	4個 MENU ZERO RESET HOLD
コンパレータ機能	上下限設定
ホールド機能	トラック・サンプル・ピーク・ボトム 時間ピーク・時間ボトム・トップホールド 変化点ホールド・ブレイク etc.
出力信号	オープンコレクタ O.L・HI・OK・LOW
入力信号	接点またはオープンコレクタ ZERO・HOLD・RESET
外部電源	入出力信号アイソレーション用 DC24V
オプション	IND-OP1 (RS-232C インターフェース + 4-20mA 出力) IND-CABLE-5(ロードセル接続用ケーブル 5m)
電源電圧	AC85V~AC265V
使用条件	温度 -5℃~40℃ 湿度 85%RH 以下(結露しないこと)
外形寸法	96W×96H×155D mm(パネルカット 92×92mm)
重量	約 900g

※仕様は改善改良の為、予告なく変更する事があります。



●代理店

●製造発売元

JISC

JAPAN INSTRUMENTATION SYSTEM Co., Ltd.
日本計測システム株式会社

URL <http://www.jisc-jp.com>

E-mail sales@jisc-jp.com

本社工場 奈良県桜井市大西 526-1

〒633-0077 TEL 0744-46-5521 FAX 0744-46-5527

関東営業所 神奈川県横浜市緑区十日市場町 879-1

〒226-0025 TEL 045-482-3885 FAX 045-482-3895

大阪営業所 大阪府大阪市東淀川区東淡路 1-5-4-436

〒533-0023 TEL 06-6325-8261 FAX 0744-46-5527

海外代理店 台湾・シンガポール・韓国・中国