

デジタル表示付圧力発信器

Digital Pressure Gauge

Model
ETD
PS510

rev: 1.00



概要

本計器は、圧力センサと内蔵アンプとで、圧力をデジタル表示すると共に、アナログ信号を出力する圧力発信器です。

特徴

- ・コンパクトなサイズで任意の向きでの取り付けが出来る。
- ・見やすいLEDディスプレイ、180°反転表示も可能。
- ・接液部がステンレスの為、耐食性に優れる。
- ・アナログ出力有り (DC4~20mA)
- ・防水構造 (IP66)

仕様

■圧カレンジ

0~0.6MPa、-0.1~0.6MPa
0~1MPa、-0.1~1MPa
0~2MPa、0~3.5MPa、0~4MPa
表示単位の変更可能 (kPa、bar、psi)

■接続ネジ

G1/4、G3/8、G1/2
R1/4、R3/8、R1/2、NPT1/2

■接液部材質

AISI316L/AISI630
ジョイントSUS316

■測定流体

気体又は液体(接液部材質を腐食させないこと)

■ケース材質及び外装

ステンレス+プラスチック+ポリアミド樹脂

■保護等級

IP66

■表示

LED (7セグメント) 4桁 緑色 (工場出荷時)
文字高さ9mm

■表示精度

±0.6%F.S.±1digit(at20°C)

■出力精度

±0.6%F.S(at20°C)

■電源

DC24V (3線式)

■動作電圧

DC18~30V

■出力

DC 4~20mA(3線式)

■温度特性

ZERO max.0.01%F.S./°C以下
SPAN max.0.01%F.S./°C以下

■許容負荷抵抗

max.500Ω

■耐圧力

300%F.S.以下

■使用温度

-10~+60°C(凍結・結露無き事)

■ケーブル長さ

2m (標準)

■質量

約400g (ケーブル含まず)

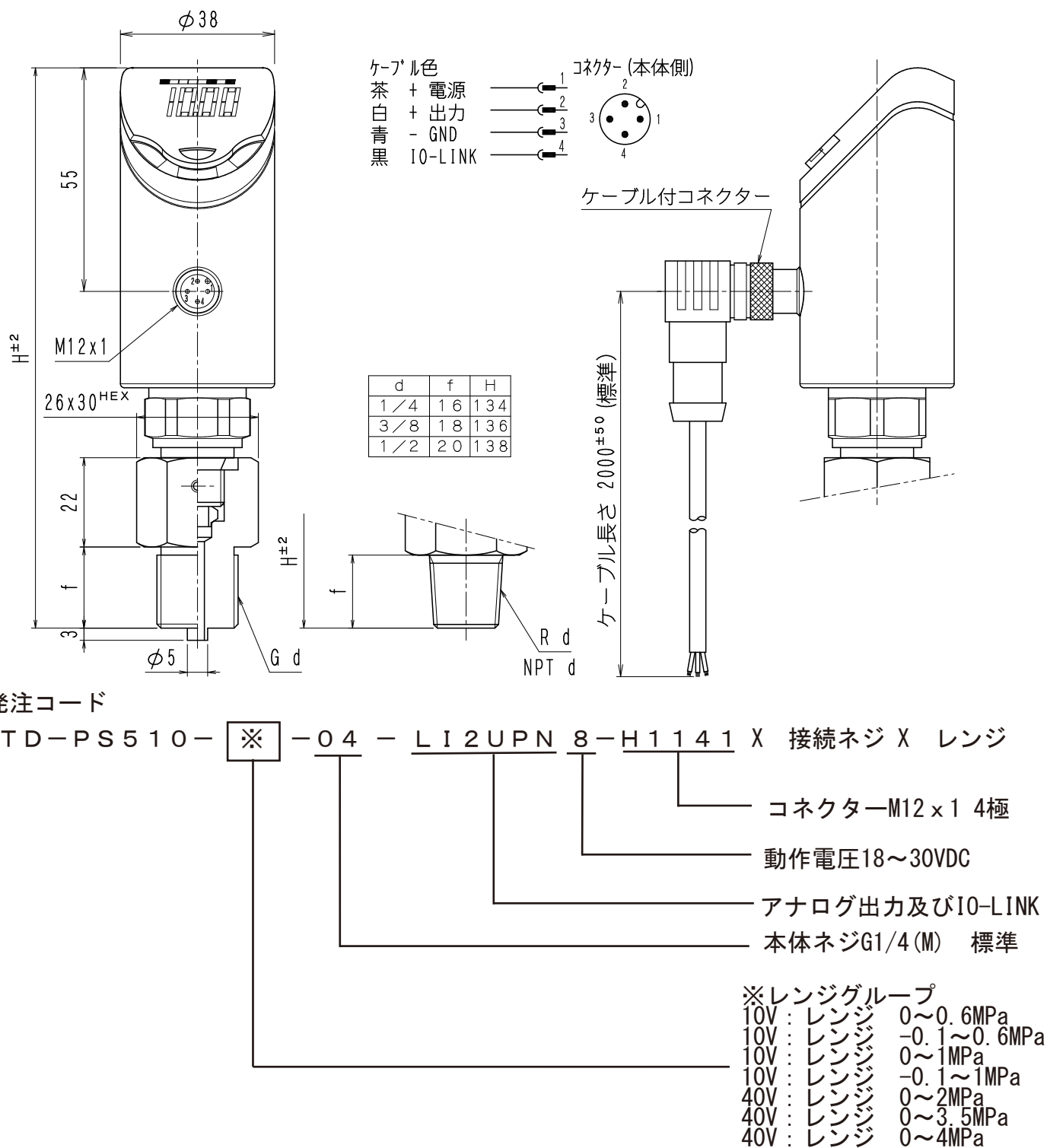
■その他

- ・パラメータ設定により各種変更が可能
表示単位変更 (bar、psi、kPa、MPa)
オフセット調整
ディスプレイ表示変更 (0°、180°)
ディスプレイカラー変更 他
- ・IO-LINK対応

■製造元

Hans Turck GmbH & Co. KG

外形寸法図



旭計器工業株式会社

www.asahigauge.co.jp



本 社 大阪市北区西天満3丁目13番10号
TEL(06)6362-7531

東京営業所 東京都港区芝大門1丁目1番21号(成和大門ビル2F)
TEL(03)3436-5381

四国営業所 愛媛県新居浜市郷1丁目2番12号
TEL(0897)47-4351