Sensor Model
タイバーゲージ　型式　UX010LB

仕様(Specifications)

ゲージファクター Gage factor	: 2.0±1%
ゲージ 抵抗 Resistance of gage	: 350 Ω±0.3%
非直線性 Non-linearity	: 1 %F.S.
ヒステリシス Hysteresis	: 1 %F.S.
繰り返し性 Repeatability	: 1 %F.S.
推奨印加電圧 Recommended excitation	: 8 V以下 or less
最大印加電圧 Maximam excitation	: 9 V
測定使用範囲 Measuring range	: 0～1000 μst
使用温度範囲 Used temperature range	: -10 ℃ to 75 ℃
自己温度補償適合材 temperature compensation	: 鉄 Steel

●その他(The others)

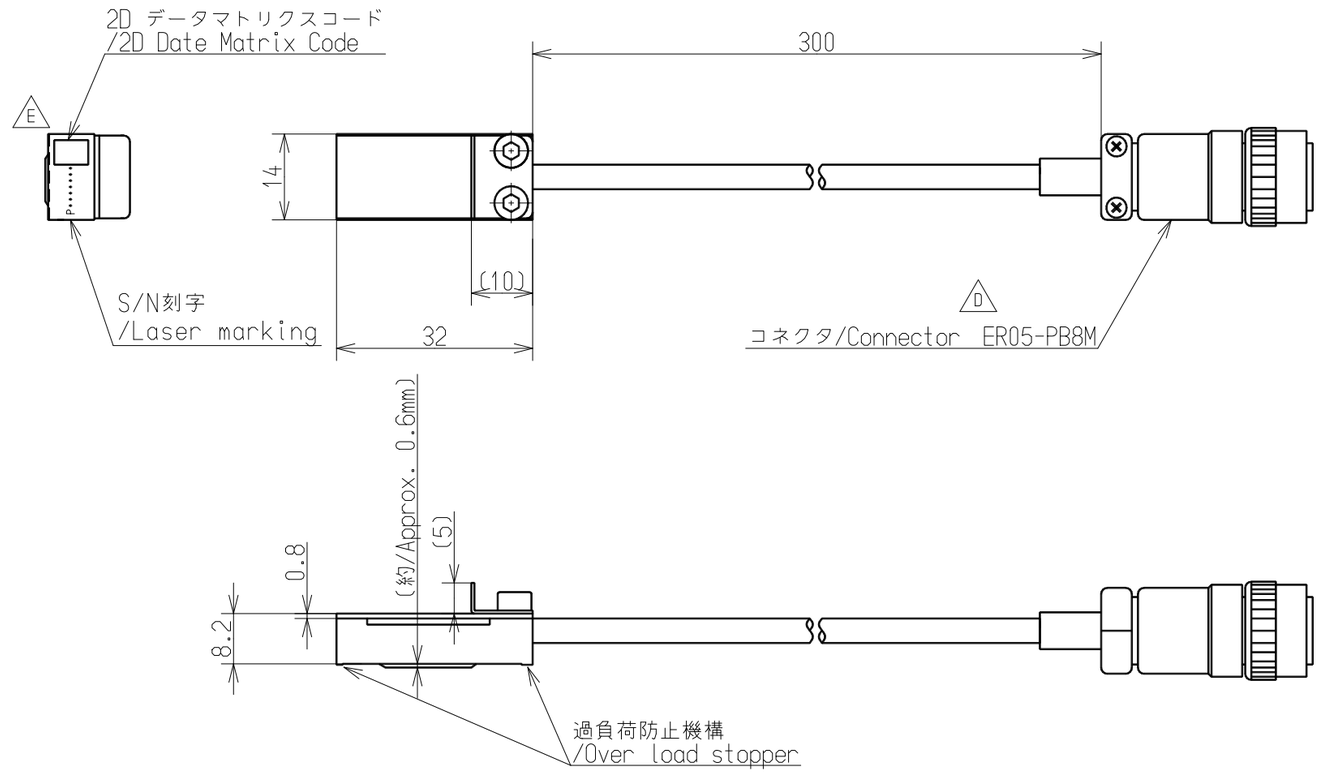
ケーブル Cable	: φ4.7 シールド線 30 cm 先端コネクタ付 φ4.7 shielded 30 cm connected with connector
センサーの材質 Sensor material	: アルミ合金 Aluminum alloy

配線図
Wiring

コネクタ
Connector
△D ER05-PB8M

注記 ： 上記仕様は専用取り付金具で２台１組みにて使用した場合。
Notes: This specifications are when use pairs by exclusive guide.

△B 英文併記



符号 MARK	日付 DATE	変更事項 REASON ／ ECN NO.	担当 ENGINEER	承認 APPROVED
E	2025/05/02	FN25-0097		
D	2022/12/13	FN22-0482		
C	2015/12/03	KN15-0587		
B	2015/06/23	KN15-0280		
A	2013/07/26	FN11-01114		
-	2004/05/26	NEW		

ミネベアミツミ株式会社
MinebeaMitsumi Inc.
センシングデバイス事業部
Sensing Device Business Unit

APPROVED	CHECKED	DRAWN

単位 UNIT mm
尺度 SCALE Free

一般公差 TOL	DIMENSION L	TOL
	L≦6	±0.1
	6<L≦30	±0.2
	30<L≦120	±0.3
	120<L≦400	±0.5
	400<L≦1000	±0.8
	角度 DEG	±0.5

材質 MATERIAL
-
表面粗さ SURF.ROUGH.
-
熱処理 HEAT TREAT.
-
表面処理 FINISH
-

作成日 DATE 2025.05.02
品名 DESCRIPTION
外観仕様図/OUTLINE
型式 MODEL NAME UX010LB
葉番SHEET 1 ／ 1
図番 DRAWING NO. KT51908-2
改訂 REV. E

A3-1-2017