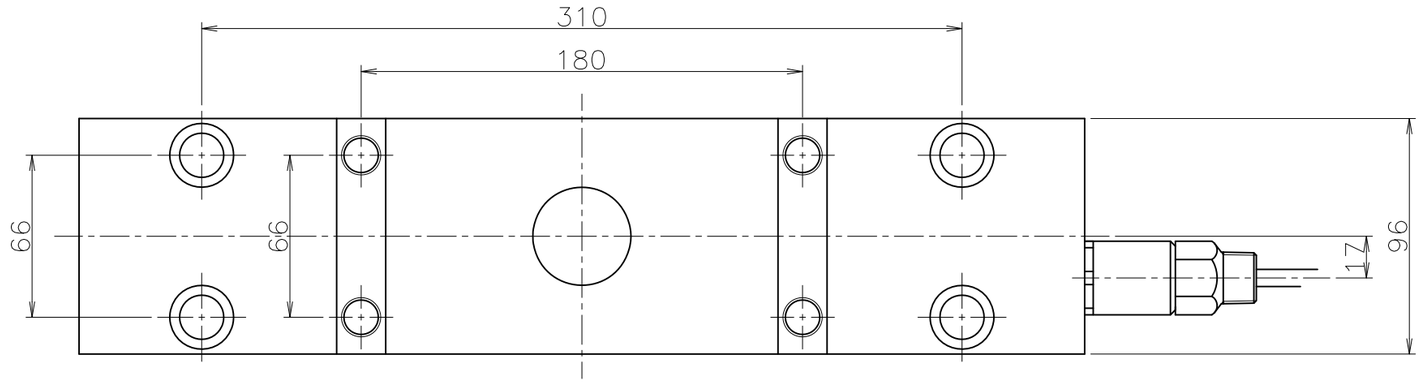
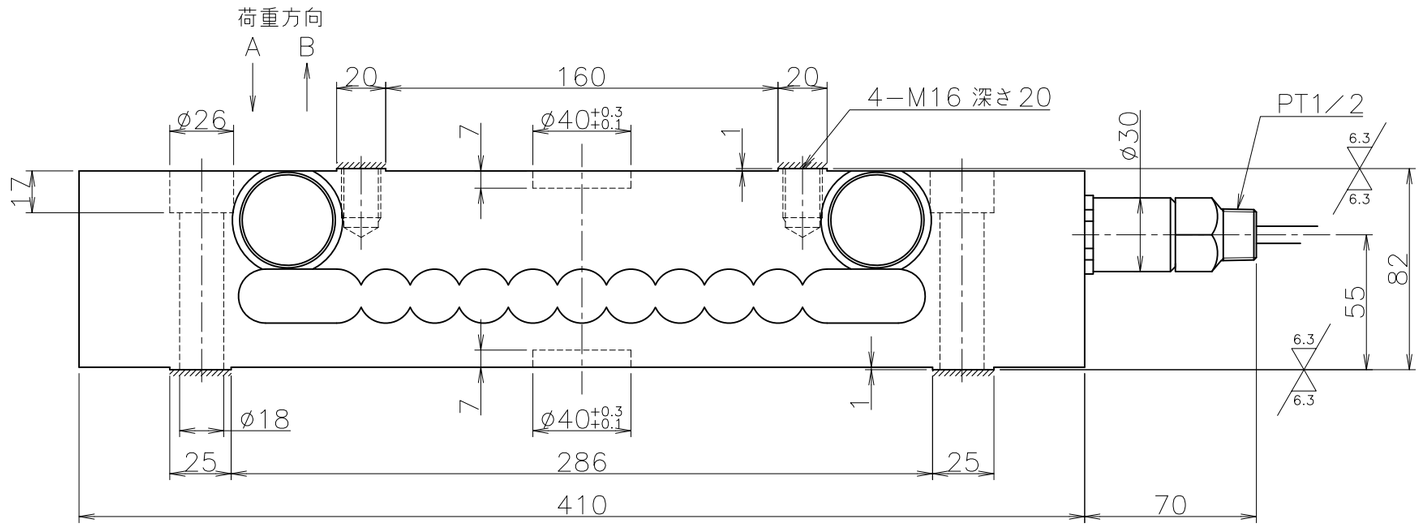
ITEM	DWG.NO.	NAME OF PARTS	SIZE	MATERIAL	UNIT	MASS	REMARKS





ロードセル仕様

型式	TM−V100−BM
定格荷重	98.07kN(10tf)
定格出力	1.0±0.001mV/V
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
繰返し性	0.03%R.O.
推奨印加電圧	5~15VDC
最大印加電圧	20VDC
零バランス	±1%R.O.
入力端子間抵抗	800±40Ω
出力端子間抵抗	700±30Ω
零点の温度特性	0.03%R.O./10℃
出力の温度特性	0.05%LOAD/10℃
温度補償範囲	−10~+60℃
許容温度範囲	−20~+90℃
許容過負荷	400%R.L.
保護等級	IP67相当
ケーブル	φ7−4芯シールドケーブル
ケーブル長さ	10m
質量	18kg
塗装色	マンセル2.5PB3.5/10
ケーブル線芯色別	荷重方向A 赤：入力+　白：入力− 緑：出力+　青：出力− 黄：シールド
	荷重方向B 赤：入力+　白：入力− 緑：出力−　青：出力+ 黄：シールド

MARK	REVISION	DATE	REVISED	APPROVED
C				
B				
A	推奨印加電圧変更	'14.12.01	冨高	冨高

APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN
古家	古家	田中	

DATE '11.05.20　SCALE 1 : 2.5

ORIGINAL NO. MA3−11798

TITLE TM−V100−BM型ロードセル　外形図

JFE Advantech Co., Ltd.

DRAWING NO. MA3−11956A

JAC−技−121−改1