

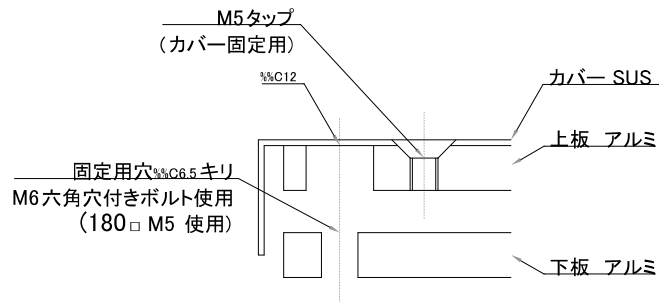
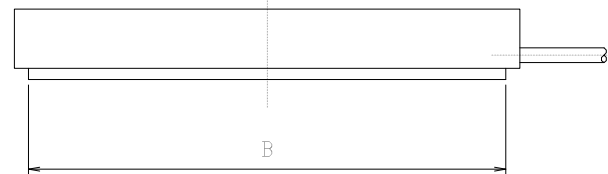
仕様

定格容量	10kg	(98.1N)
	20kg	(196.1N)
	50kg	(490.3N)
	100kg	(980.7N)
	200kg	(1.961kN)
	300kg	(2.942N)
	400kg	(3.923N)
500kg	(392.3N)	
定格出力	2	mV/V±5%
許容過負荷	150	%R.C.
最大許容過負荷(※)	300	%R.C.
非直線性	0.1	%R.O.
ヒステリシス	0.1	%R.O.
繰り返し性	0.05	%R.O.
クリープ 120%10分	0.1	%R.O.
オフセンターエラー	0.1	%R.O.
推奨印加電圧	10	V以下
最大印加電圧	20	V
零バランス	±5	%R.O.
入力抵抗	800	Ω ±10Ω
出力抵抗	700	Ω ±10Ω
絶縁抵抗	1000MΩ 以上	(DC50V)
使用温度範囲	-10	~ +50°C
許容温度範囲	-10	~ +70°C
零点の温度影響	0.05	%R.O./10°C
出力の温度影響	0.05	%LOAD/10°C
たわみ(最大負荷時)	1	mm以内
ケーブル	φ5.3 4芯シールドケーブル3m	
	先端バラ切り放し	


(※)メカニカルストッパー(オプション)付きの場合です

外形寸法

	A	B	C	D	E	F
LPO-***K(120□)	120	110	25	-	-	21
LPO-***K(180□)	180	170	25	120	150	21
LPO-***K(210□)	210	200	28	180	120	24
LPO-***K(280□)	280	270	28	210	240	24
LPO-***K(335□)	335	325	28	270	300	24
LPO-***K(420□)	420	410	32	350	380	28



A-A'断面

				TENCER 株式会社テンサー			 単位 UNIT mm 尺度 SCALE 1:2 公差 TOL	材質 MATERIAL カバー:ステンレス 上下板:アルミニウム 表面粗サ SURF.ROUGH.	作成日 DATE 2019. 1. 07	
				APPROVED	CHECKED	DRAWN			品名 DESCRIPTION 低床台秤式ロードセル	品番 PART NO.(MODEL NO.) LPO-***K(120□~420□)
A	2018.1.16	企画改訂		Ogawa	T.Makita		寸法 L 公差 0.5 < 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	熱処理 HEAT TREAT. 表面処理 FINISH	図番 DRAWING NO.	改訂 REV.
MARK	DATE	REASON	ECN NO.	ENGINEER	APPROVED				TEL-3020041S	A