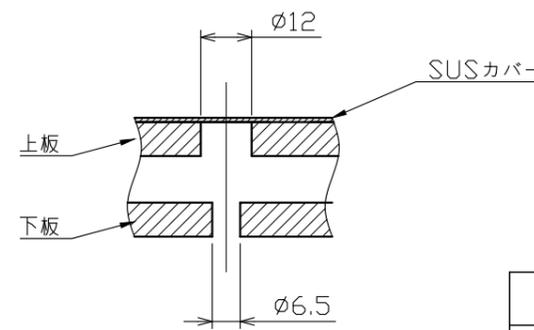
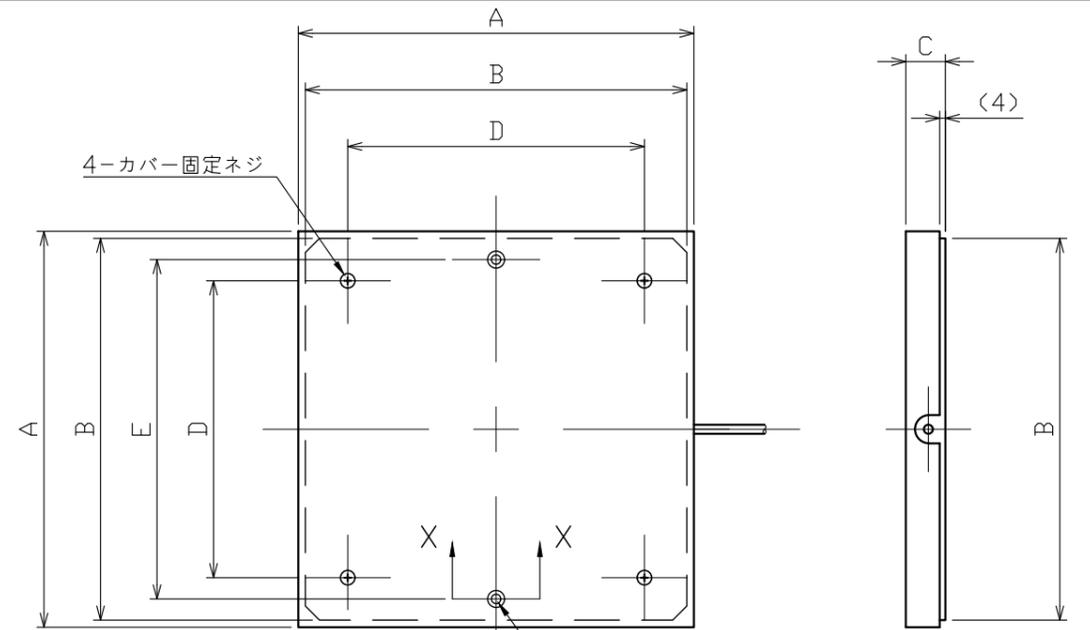


X-X断面図
(固定用穴詳細)

外形寸法	A	B	C	D	E
LPD-10~50K(120口)	120	110	25	-	-
LPD-10~50K(180口)	180	170	25	120	150
LPD-10~200K(210口)	210	200	28	180	120
LPD-10~200K(280口)	280	270	28	210	240
LPD-20~400K(335口)	335	325	28	270	300



X-X断面図
(固定用穴詳細)

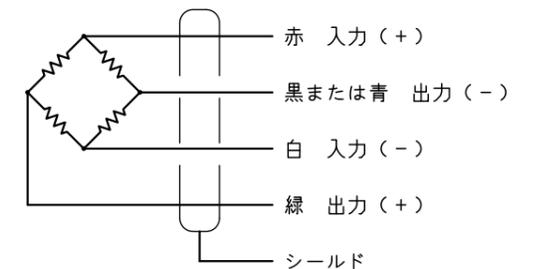
外形寸法	A	B	C	D	E
LPD-50~500K(420口)	420	410	32	350	380

仕様

定格容量	10kg (98.1N)	クリープ 100%10分	±0.1	%R.D.	使用温度範囲	-10℃ ~ 50℃
	20kg (196.1N)	オフセンターエラー	±0.1	%R.D.	許容温度範囲	-10℃ ~ 70℃
	50kg (490.3N)	推奨印加電圧	10	V以下	零点の温度影響	±0.05 %R.D./10℃
	100kg (980.7N)	最大印加電圧	20	V	出力の温度影響	±0.05 %LOAD/10℃
	200kg (1.961kN)	零バランス	±5	%R.D.	ケーブル	φ5 4芯シールドケーブル3m 先端バラ切り離し
	300kg (2.942kN)	入力抵抗	800	Ω±10Ω		
	400kg (3.923kN)	出力抵抗	700	Ω±10Ω		
	500kg (4.903kN)	絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC50V)			

許容過負荷	150	%R.C.
たわみ(定格負荷時)	1	mm以内
定格出力	2	mV/V+5%
非直線性	±0.1	%R.D.
ヒステリシス	±0.1	%R.D.
繰り返し性	±0.05	%R.D.

配線色



TENCER 株式会社テンサー					単位 UNIT mm 尺度 SCALE	材質 MATERIAL	作成日 DATE 2025. 2. 10			
							品名 DESCRIPTION 低床台秤式ロードセル			
G	2025.8.29	寸法の間違いを修正	Ogawa	APPROVED	CHECKED	DRAWN	表面粗さ SURF.ROUGH.	品番 PART NO. (MODEL NO.) LPD-***K(280口~420口)	葉番 SHEET	
	F	2025.1.31								500kと統合等
符号 MARK	日付 DATE	変更事由 REASON	ECN NO.	担当 ENGINEER	承認 APPROVED	M.Saito	M.Saito	Ogawa	図番 DRAWING NO. TEL-3020003	改訂 REV. G