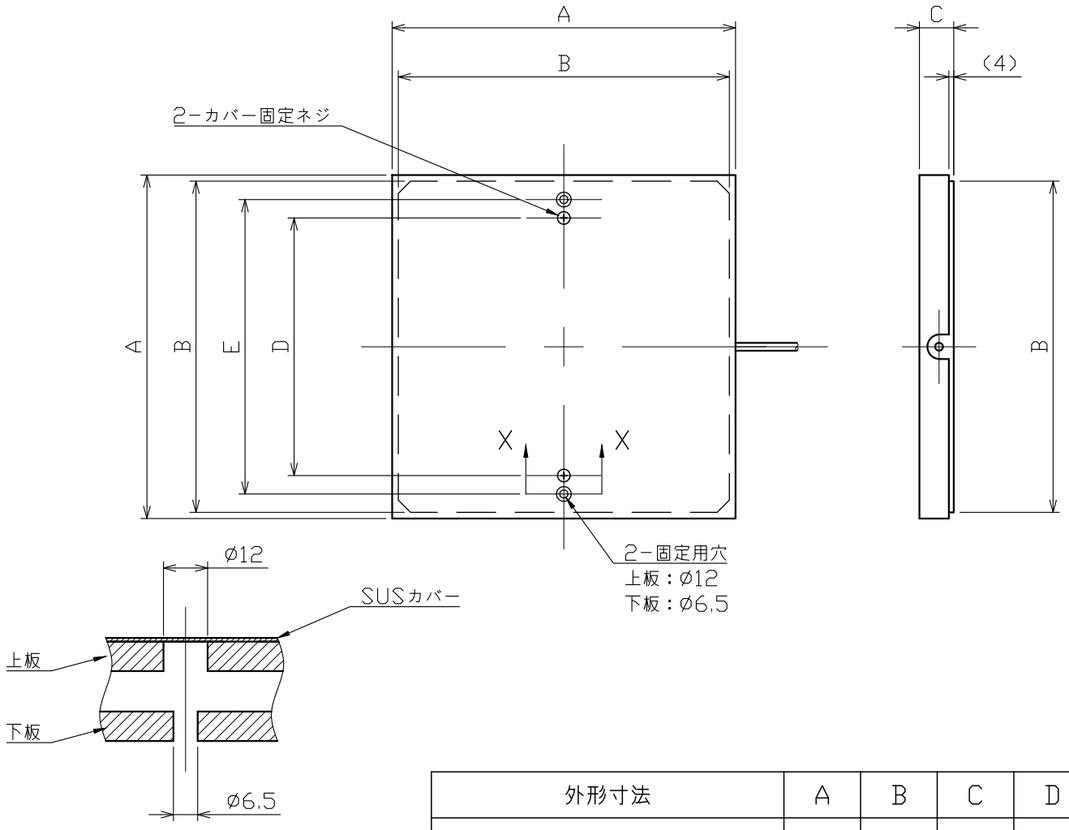
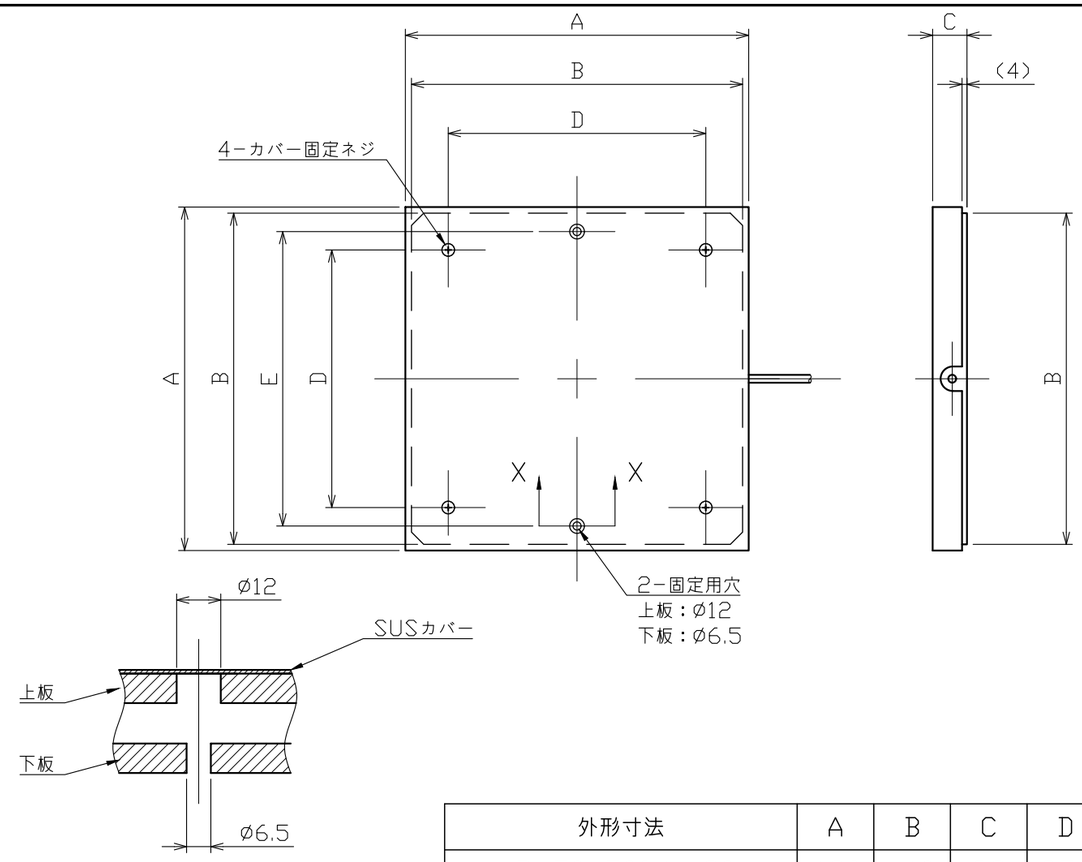


X−X断面図
（固定用穴詳細）

外形寸法	A	B	C	D	E
WLP−50~500K(280□)	280	270	28	210	240
WLP−50~500K(335□)	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
WLP−50~500K(420□)	420	410	32	350	380

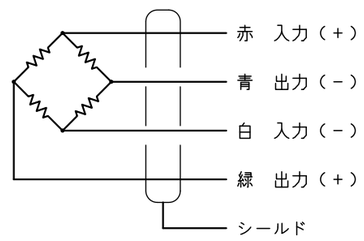
仕　様

定格容量	50kg	(490.3N)
	100kg	(980.7N)
	200kg	(1.961kN)
	300kg	(2.942kN)
	400kg	(3.923kN)
	500kg	(4.903kN)
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	±0.2	%R.□.
ヒステリシス	±0.2	%R.□.
繰り返し性	±0.1	%R.□.
クリープ　100%10分	±0.2	%R.□.
オフセンターエラー	±0.5	%R.□.

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.□.
入力抵抗	800	Ω±10Ω
出力抵抗	700	Ω±10Ω
絶縁抵抗	300MΩ以上(DC50V)	
使用温度範囲	0℃ ～	60℃
許容温度範囲	−10℃ ～	70℃

零点の温度影響	±0.1	%R.□./10℃
出力の温度影響	±0.1	%L□AD/10℃
ケーブル	ø6.4　4芯シールドケーブル3m	
	先端バラ切り離し	
保護等級	IP×7相当(センサー部のみ)	

配　線　色



符号 MARK	日付 DATE	変更事由 REASON	ECN NO.	担当 ENGINEER	承認 APPROVED
C	2025.2.5	寸法の間違いを修正		□gawa	Makita
B	2020.4.1	容量追加,表記変更等		□gawa	Naito
A	2018.5.30	容量追加,表記変更等		□gawa	Naito

TENCER
株式会社テンサー

APPROVED	CHECKED	DRAWN
Naito	□bara	□gawa

単位 UNIT mm
尺度 SCALE

一般公差 TOL

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

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

作成日 DATE 2020. 10. 23
品名 DESCRIPTION 防水台秤
品番 PART NO.(MODEL NO.) WLP−※※K(280□~420□)
葉番 SHEET
図番 DRAWING NO. TEL−3020161
改訂 REV. C