

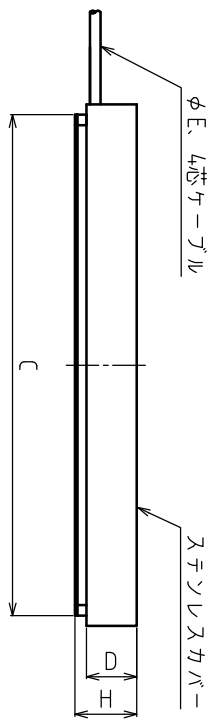
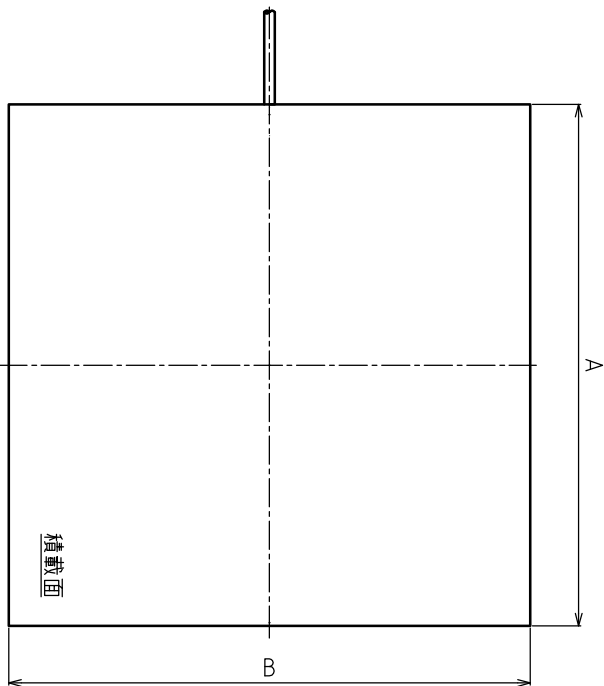
# 1. 外形寸法

積載面	定格容量	A	B	C	D	φE	H	質量(kg)
120□	5kg, 10kg, 20kg, 50kg	120	120	110	16	3	21	0.5
150□	5kg, 10kg, 20kg, 50kg	150	150	140	17	3	21	1
180□	5kg, 10kg, 20kg, 50kg	180	180	170	17	3	21	1.5
210□	5kg, 10kg, 20kg, 50kg, 100kg	210	210	200	17	5	21	2
250□	20kg, 50kg, 100kg	250	250	240	17	5	21	2.5
260□	20kg, 300kg, 400kg	250	250	240	24	5	31	3.5
260□	20kg, 50kg, 100kg	260	260	250	17	5	21	3
300□	200kg, 300kg, 400kg	260	260	250	24	5	31	4
300□	20kg, 50kg, 100kg, 200kg, 300kg, 400kg	300	300	290	24	5	31	5
335□	20kg, 50kg, 100kg, 200kg, 300kg, 400kg	335	335	325	24	5	31	6.5
420□	50kg, 100kg, 200kg	420	420	410	28	5	34	12
420□	300kg, 400kg	420	420	410	28	5	35	12
500□	100kg, 200kg, 300kg, 400kg	500	500	490	28	5	35	17
600□	100kg, 200kg, 300kg, 400kg	600	600	590	32	5	39	28

※高精度タイプPLPは120□~210□の5kg、500□、600□以外でライオンツツ

# 2. 仕様

型式	単位	PLL	PLS	PLP
定格容量(R.C.)	kg	5, 10, 20, 50, 100, 200, 300, 400		
定格出力(R.O.)	mV/V		2	
定格出力誤差	±%		1	
非直線性	±%R.O.	0.25	0.1	0.05
ヒステリシス	±%R.O.	0.25	0.1	0.05
繰返し性	±%R.O.	0.1	0.05	0.025
オフセットエラー	±%R.O.	0.25	0.1	0.05
推奨印加電圧	V		10	
許容印加電圧	V		30	
零パルス	±%R.O.		5	
入力端子間抵抗	Ω		800±10	
出力端子間抵抗	Ω		700±5	
絶縁抵抗	Ω		1000M以上(B/E DC50V)	
温度補償範囲	°C		-10~+50(結露なきこと)	
許容温度範囲	°C		-10~+60(結露なきこと)	
零点の温度影響	±%R.O./°C	0.01		0.005
出力の温度影響	±%LOAD/°C	0.01		0.005
許容過負荷	%R.C.		150	
ケーブル長	m		5	
ケーブルタイプ		φ3(120□~180□)、φ5(210□~600□) 4芯シールドケーブル、先端柳線		
ケーブル結線色		赤/印加電圧+ 白/印加電圧- 緑/出力信号+ 青/出力信号- or 黒(φ3ケーブル時) 黄/シールド		



型式表記例

PLL - 100L - 250□

- ① 精度 (PLL/PLS/PLP)
- ② 定格容量
- ③ 積載面寸法 (mm)

STD

品名	超薄型台はかり	型番	PLL/PLS/PLP	PAGE
承認	検図	設計	製図	PAGE
2023.05.19	2023.05.19	2019.01.07	2019.01.07	1 / 1
金子	久保田	高橋	高橋	
図番	TA4-02609H			
改訂	年月日	改訂内容		
1	2023.05.19	600□の50kgを削除 久保田		