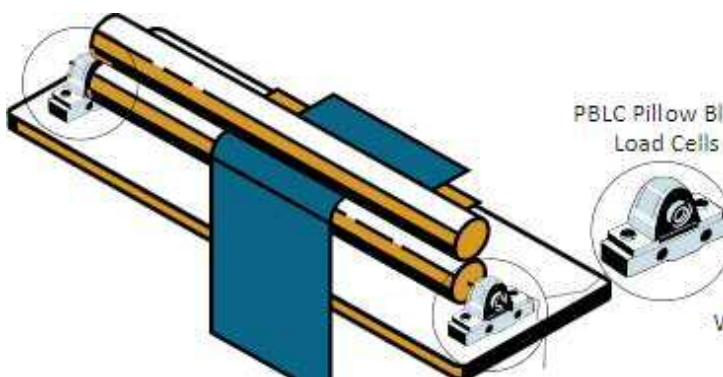
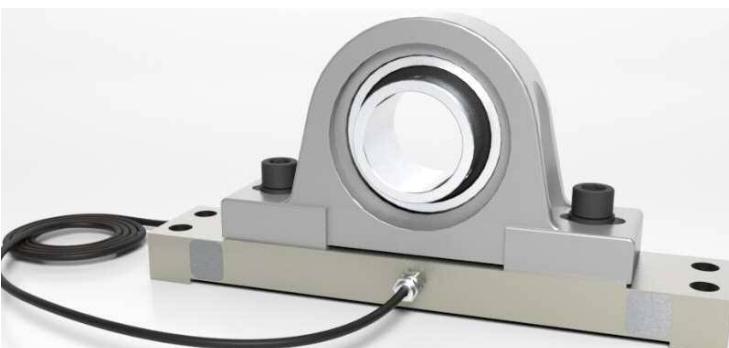


PBLC1



PBLC2



PBLC3



【特徴】

- このシリーズは枕ブロックベアリングの荷重を計測する為に開発。
- 2つのサポート間のロードセルで力を計測。
- Φ20mm(PBLC1), 80mm(PBLC2) の2機種 INA枕ブロックベアリングと互換性があり。
- 2軸、3軸モデルも製作可能。
- 防水保護 IP65。

仕様：

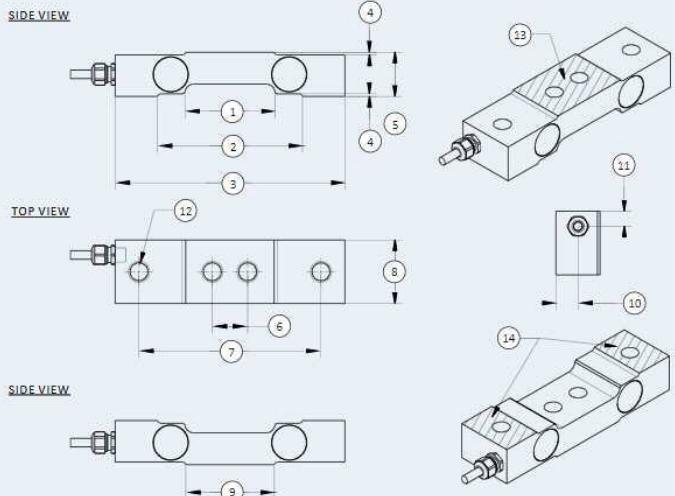
機種	PBLC1	PBLC2	PBLC3
定格出力 kN	5 ~ 30	10 ~ 50	50 ~ 100
【精度】			
直線性 %FS	0.1	0.1	0.1
ヒステリシス %FS	0.1	0.1	0.1
クリープ %FS	0.1	0.1	0.1
【温度】			
補正範囲 °C	-10 ~ 70	-10 ~ 70	-10 ~ 70
動作範囲 °C	-10 ~ 85	-10 ~ 85	-10 ~ 85
出力特性 % / °C	0.02	0.02	0.02
Zero 出力 %RO / °C	0.01	0.01	0.01
【電気的】			
Rated Output mV/V / FS	1	1	1
Zeroバランス mV/V	0.05	0.05	0.05
Excitation 電圧 VDC Max.	15	15	15
【機械的】			
Safe Overload %	150	150	150
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス

【ホームページ】

- PCから検索
“Interface Model名”
- iPhone
こちらから



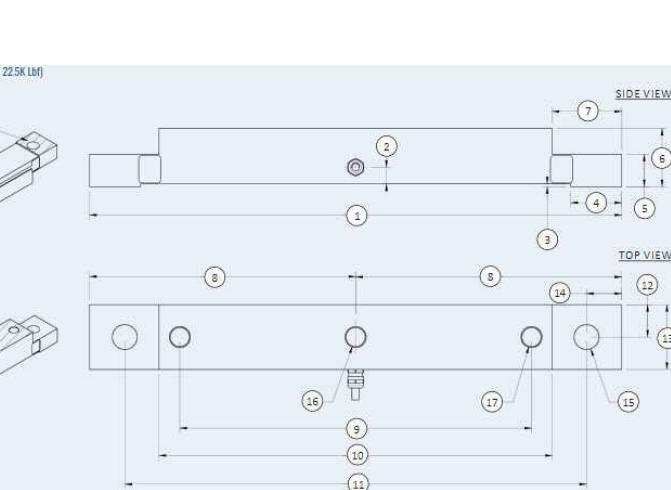
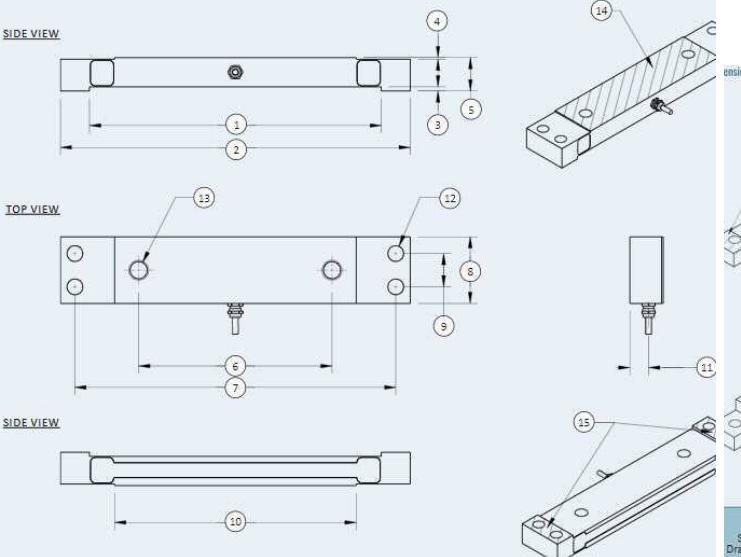
Dimensions 5 KN - 30 KN (1.1K Lbf - 6.7K Lbf)



See Drawing	CAPACITY											
	Metric (kN)	U.S. (lbf)										
	5, 15	1.1K, 3.3K	5, 15	1.1K, 3.3K	20	4.4K	5, 20	1.1K, 4.4K	10, 30	2.2K, 6.7K	10, 30	2.2K, 6.7K
(1)	51	2.01	51	2.01	48	1.89	50	1.97	60	2.36	60	2.36
(2)	52	2.23	82	3.23	100	3.94	100	3.94	110	4.33	110	4.33
(3)	130	5.12	130	5.12	158	6.22	163	6.42	179	7.05	192	7.56
(4)	1.5	0.06	1.5	0.06	2	0.08	1.5	0.06	2	0.08	2	0.08
(5)	25	0.98	25	0.98	34	1.34	34	1.34	34	1.34	34	1.34
(6)	20	0.79	20	0.79	20	0.79	20	0.79	26	1.02	26	1.02
(7)	97	3.81	103	4.06	118	4.65	126	4.96	138	5.43	150	5.91
(8)	32	1.26	36	1.42	40	1.57	45	1.77	48	1.89	48	1.89
(9)	50	1.97	50	1.97	53	2.09	53	2.09	66	2.60	66	2.60
(10)	12.5	0.49	12.5	0.49	17	0.67	17	0.67	17	0.67	17	0.67
(11)	6	0.24	8.5	0.33	8.5	0.33	8.5	0.33	10	0.39	10	0.39
(12)												

4 x M12x1.75 I 4 x M1

Dimensions 10 KN - 50 KN (2.2K Lbf - 11.2K Lbf)



See Drawing	CAPACITY			
	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)
	10, 20, 50	2.2K, 4.4K, 11.2K	mm	in
(1)	350	13.78		
(2)	420	16.54		
(3)	5	0.20		
(4)	2	0.08		
(5)	40	1.57		
(6)	232	9.13		
(7)	385	15.16		
(8)	80	3.15		
(9)	40	1.57		
(10)	290	11.42		
(11)	22.5	0.89		
(12)	4 x Ø19 I	4 x Ø0.75 I		
(13)	2 x M24x3 I	2 x M24x3 I		

See Drawing	CAPACITY			
	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)
(1)	50	11.2K	100	22.5K
	mm	in	mm	in
(2)	575	22.64	575	22.64
(3)	18	0.71	18	0.71
(4)	3	0.12	3	0.12
(5)	55	2.17	55	2.17
(6)	35	1.38	35	1.38
(7)	63	2.48	63	2.48
(8)	75	2.95	75	2.95
(9)	287.5	11.32	287.5	11.32
(10)	350	13.78	380	14.96
(11)	425	16.73	425	16.73
(12)	499	19.65	499	19.65
(13)	35	1.38	35	1.38
(14)	70	2.76	70	2.76
(15)	38	1.50	38	1.50
(16)	2 x Ø27 I	2 x Ø1.06 I	2 x Ø27 I	2 x Ø1.06 I
(17)	M24x3 I 32 x 118°	M24x3 I 32 x 118°	M24x3 I 1.26 x 118°	M24x3 I 1.26 x 118°
	2 x M24x3 I	2 x M24x3 I	2 x M24x3 I	2 x M24x3 I