

マルチパッドタイプ・大型吸着板

Porous Carbon Pad



ポーラスカーボンと、アルミハニカムとの組み合わせにより、これまでにない軽量化を実現しています。大型化するほど、軽量化の効果が大きくなります。

特許出願中

■ Porous Carbon Pad – マルチパッドタイプの重量比較

		PCP	アルミ無垢
G2.5	500 × 400 × 50mm	12kg	35kg
G4	680 × 880 × 50mm	28kg	97kg
G5	1000 × 1200 × 50mm	50kg	188kg
G6	1500 × 1800 × 100mm	145kg	834kg
G7	1870 × 2200 × 100mm	217kg	1248kg
G8	2200 × 2400 × 100mm	270kg	1588kg

左記以外の特注品も対応いたします。この場合、お客様とお打合せの上、仕様に合わせたものを製作いたします。

■ JIS B7513-1992 精密定盤 より抜粋

表2 全面の平面度の公差値
全面の平面度の公差値

参考表2 定盤の高さ、厚さ及び質量
鋳鉄製 石製

使用面の呼び寸法 mm	全面の平面度の公差値 μm			高さ mm	質量 kg	最小厚さ mm	質量 kg
	0級	1級	2級				
160 × 100	3	6	12	-	-	-	-
250 × 160	3.5	7	14	-	-	-	-
400 × 250	4	8	16	100	25	50	15
630 × 400	5	10	20	150	90	70	50
1000 × 630	6	12	24	200	300	100	180
1600 × 1000	8	16	33	250	900	160	720
2000 × 1000	9.5	19	38	280	1350	200	1120
2500 × 1600	11.5	23	46	320	2800	250	2800
250 × 250	3.5	7	15	80	20	50	10
400 × 400	4.5	9	17	100	40	70	30
630 × 630	5	10	21	150	150	70	80
1000 × 1000	7	14	28	200	500	100	280



TANKEN SEAL SEIKO CO., LTD.