

品番 : OS-102

OSS精密石定盤 OS-102

(JIS定盤) JIS B 7513



●滑らかな表面

細粒な組織の為、硬くて滑らかです。

●剛性、耐摩耗性が高い

鑄鉄製定盤に比べて、最低7.5倍以上の耐摩耗性に優れ

2倍以上の剛性を誇り、組織的条件も非常に優れています。

●温度変化の影響を受けにくい

[熱伝導率]

はんれい岩・・・ $1.05\text{kcal/m}\cdot\text{h}\cdot^{\circ}\text{C}$

花 崗 岩 · · · $1.36\text{kcal/m} \cdot \text{h} \cdot ^\circ\text{C}$

鑄鐵 · · · 45.0kcal/m · h · °C

以上のデータが示すように石製定盤は温度変化に極めて鈍感なため

安定した精度を保証できる訳です。

●経年変化の心配がない

石そのものが何千年も前から自然にシーズニングされているため

ひずみ等を生じる心配が全くありません。

●錆を生じない

天然石のため鋳鉄のような錆を生じる心配がなく、化学工場等の

薬品物使用場所でも安心して使用できます。

●平面度のくるいがない

石製定盤は硬くて組織的に細粒のため、ねばりが少なく、カエリや

盛り上りは全く無く測定器具を損なう心配がありません。

●底面はフラット

専用架台やレベリングブロックの併用を推奨のため、

石定盤本体に脚は設けておりません。

●T溝加工(金属埋込) 溝加工・穴加工など特殊加工も製作いたします。

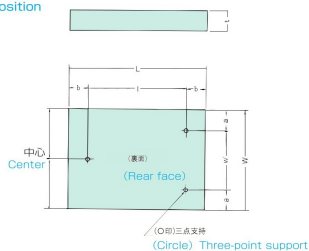
★材質・・・御影石

●石定盤の素材は天然石を使用しております。あざ・白い斑点などが

使用面に現れる場合があります。予めご了承ください。

☆三点支持の位置

Three-point support position



▲ 石定盤用アングル台 (別売り)
Angled stand for granite surface plate
(Sold separately)

● 09-102 精度・寸法表 Accuracy & dimensions 09-102

期	回	競走得点	1 着			2 着			失格	重注	得点
			時間	差	クビ	時間	差	クビ			
第1回	第100回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第2回	第101回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第3回	第102回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第4回	第103回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第5回	第104回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第6回	第105回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第7回	第106回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第8回	第107回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第9回	第108回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第10回	第109回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第11回	第110回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第12回	第111回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第13回	第112回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第14回	第113回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第15回	第114回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第16回	第115回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第17回	第116回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第18回	第117回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第19回	第118回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第20回	第119回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第21回	第120回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第22回	第121回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第23回	第122回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第24回	第123回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第25回	第124回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第26回	第125回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第27回	第126回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第28回	第127回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第29回	第128回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第30回	第129回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第31回	第130回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第32回	第131回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第33回	第132回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第34回	第133回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第35回	第134回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0
第36回	第135回	栗原 大輔	1:00.0	0.0	0	1:00.0	0.0	0	0	0	0

- 御希望に依り規格以外の寸法も製作致します。
- 修理品につきましては、製造販売していますメーカー製品に限り状態の如何にかかわらずできる範囲で修正させていただきますがそれに適合しない製品、あるいはメーカー不詳製品の修理はお断りする場合がありますのでご相談ください

PRECISION GRANITE SURFACE PLATE (JIS TYPE)

●Smooth surface finishing

Fine structure provides hard and smooth surface.

●Hard & high wear resistance

Compared with cast iron surface plate, granite surface plate has more than 1.5 times

●Lower coefficient of thermal expansion

[Thermal expansion ratio]

Gabbro . . . 1.05kcal/m · h · °C

Granite . . . 1.36kcal/m · h · °C

Cast iron . . . 45.0kcal/m · h · °C

As per the data shown above, stability in tolerance is to be assured by using granite stone due to lowest thermal expansion.

●No worry about secular distortion

Made from high quality granite stone fully stress released under the ground for several thousands of years. No worry on secular distortion.

●Anti-corrosion

Stone material never rust. So, it can be used in plant which has chemical affection.

●Perfectly stable in flatness

Granite stone is very hard and fine structure. there is no worry about burrs because of sticky nature, and never give any damage for measuring tools to be used on the plates.

●Special additional processing, such as incorporating a T-slot(Clue metal sheet)

★Material Granite

- The granite surface plate is made of natural stone. Bruised or white spots may

appear on the surface you use regularly. Please be aware of this possibility.

●Special sizes can be produced at your request.

●As to repairs, we repair only the products we produce and sell. We make repairs to them to the extent that we can.
whatever condition they are in. However , we may decline to repair products that are not ours or products whose manufacturers are unknown. Please consult us.

1級価格表

品番	寸法(mm)	標準・価格(税込)	JANコード	重量(kg)
102-1010L1	100 x 100 x 50	33,000	4560379740939	1.5
102-1015L1	100 x 150 x 50	33,000	4560379740960	2.2
102-1515L1	150 x 150 x 75	33,000	4560379740991	5
102-1520L1	150 x 200 x 75	33,000	4560379741028	6.7
102-2020L1	200 x 200 x 75	38,500	4560379741059	9
102-2030L1	200 x 300 x 100	44,000	4560379741080	18
102-2525L1	250 x 250 x 75	42,900	4560379741110	14
102-3030L1	300 x 300 x 100	45,100	4560379741141	27
102-3040L1	300 x 400 x 100	63,800	4560379741172	36
102-3045L1	300 x 450 x 100	66,000	4560379741202	40
102-3050L1	300 x 500 x 100	81,400	4560379741233	45
102-4040L1	400 x 400 x 100	90,200	4560379741264	48
102-4050L1	400 x 500 x 100	96,800	4560379741295	60
102-4545L1	450 x 450 x 100	101,200	4560379741325	60
102-4560L1	450 x 600 x 100	114,400	4560379741356	81
102-5050L1	500 x 500 x 100	107,800	4560379741387	75
102-5075L1	500 x 750 x 130	173,800	4560379741417	146
102-6060L1	600 x 600 x 130	158,400	4560379741448	140
102-6090L1	600 x 900 x 130	242,000	4560379741479	210
102-7575L1	750 x 750 x 150	297,000	4560379741509	253
102-75100L1	750 x 1000 x 150	-	4560379741530	337
102-90120L1	900 x 1200 x 150	-	4560379741561	486
102-90180L1	900 x 1800 x 200	-	4560379741592	972
102-100100L1	1000 x 1000 x 150	-	4560379741622	450
102-100150L1	1000 x 1500 x 200	-	4560379741653	900
102-100200L1	1000 x 2000 x 250	-	4560379741684	1500
102-120120L1	1200 x 1200 x 200	-	4560379741714	864
102-120180L1	1200 x 1800 x 250	-	4560379741745	1620
102-120240L1	1200 x 2400 x 300	-	4560379741776	2592
102-150150L1	1500 x 1500 x 250	-	4560379741806	1687
102-150200L1	1500 x 2000 x 300	-	4560379741837	2700
102-150300L1	1500 x 3000 x 400	-	4560379741868	5400
102-200200L1	2000 x 2000 x 400	-	4560379741899	4800
102-200300L1	2000 x 3000 x 500	-	4560379741929	9000
102-200400L1	2000 x 4000 x 600	-	4560379741950	14400

0級価格表

品番	寸法(mm)	標準・価格(税込)	JANコード	重量(kg)
102-1010L0	100 x 100 x 50	37,400	4560379740946	1.5

102-1015L0	100 x 150 x 50	37,400	4560379740977	2.2
102-1515L0	150 x 150 x 75	37,400	4560379741004	5
102-1520L0	150 x 200 x 75	37,400	4560379741035	6.7
102-2020L0	200 x 200 x 75	42,900	4560379741066	9
102-2030L0	200 x 300 x 100	48,400	4560379741097	18
102-2525L0	250 x 250 x 75	47,300	4560379741127	14
102-3030L0	300 x 300 x 100	49,500	4560379741158	27
102-3040L0	300 x 400 x 100	68,200	4560379741189	36
102-3045L0	300 x 450 x 100	72,600	4560379741219	40
102-3050L0	300 x 500 x 100	92,400	4560379741240	45
102-4040L0	400 x 400 x 100	99,440	4560379741271	48
102-4050L0	400 x 500 x 100	104,060	4560379741301	60
102-4545L0	450 x 450 x 100	113,300	4560379741332	60
102-4560L0	450 x 600 x 100	123,200	4560379741363	81
102-5050L0	500 x 500 x 100	114,400	4560379741394	75
102-5075L0	500 x 750 x 130	179,300	4560379741424	146
102-6060L0	600 x 600 x 130	162,800	4560379741455	140
102-6090L0	600 x 900 x 130	264,000	4560379741486	210
102-7575L0	750 x 750 x 150	319,000	4560379741516	253
102-75100L0	750 x 1000 x 150	-	4560379741547	337
102-90120L0	900 x 1200 x 150	-	4560379741578	486
102-90180L0	900 x 1800 x 200	-	4560379741608	972
102-100100L0	1000 x 1000 x 150	-	4560379741639	450
102-100150L0	1000 x 1500 x 200	-	4560379741660	900
102-100200L0	1000 x 2000 x 250	-	4560379741691	1500
102-120120L0	1200 x 1200 x 200	-	4560379741721	864
102-120180L0	1200 x 1800 x 250	-	4560379741752	1620
102-120240L0	1200 x 2400 x 300	-	4560379741783	2592
102-150150L0	1500 x 1500 x 250	-	4560379741813	1687
102-150200L0	1500 x 2000 x 300	-	4560379741844	2700
102-150300L0	1500 x 3000 x 400	-	4560379741875	5400
102-200200L0	2000 x 2000 x 400	-	4560379741905	4800
102-200300L0	2000 x 3000 x 500	-	4560379741936	9000
102-200400L0	2000 x 4000 x 600	-	4560379741967	14400

00級価格表

品番	寸法(mm)	標準・価格(税込)	JANコード	重量(kg)
102-1010L00	100 x 100 x 50	55,000	4560379740953	1.5
102-1015L00	100 x 150 x 50	55,000	4560379740984	2.2
102-1515L00	150 x 150 x 75	55,000	4560379741011	5
102-1520L00	150 x 200 x 75	55,000	4560379741042	6.7

102-2020L00	200 x 200 x 75	60,500	4560379741073	9
102-2030L00	200 x 300 x 100	70,400	4560379741103	18
102-2525L00	250 x 250 x 75	69,300	4560379741134	14
102-3030L00	300 x 300 x 100	71,500	4560379741165	27
102-3040L00	300 x 400 x 100	92,400	4560379741196	36
102-3045L00	300 x 450 x 100	105,600	4560379741226	40
102-3050L00	300 x 500 x 100	125,400	4560379741257	45
102-4040L00	400 x 400 x 100	132,000	4560379741288	48
102-4050L00	400 x 500 x 100	138,600	4560379741318	60
102-4545L00	450 x 450 x 100	146,300	4560379741349	60
102-4560L00	450 x 600 x 100	167,200	4560379741370	81
102-5050L00	500 x 500 x 100	158,400	4560379741400	75
102-5075L00	500 x 750 x 130	242,000	4560379741431	146
102-6060L00	600 x 600 x 130	220,000	4560379741462	140
102-6090L00	600 x 900 x 130	330,000	4560379741493	210
102-7575L00	750 x 750 x 150	385,000	4560379741523	253
102-75100L00	750 x 1000 x 150	-	4560379741554	337
102-90120L00	900 x 1200 x 150	-	4560379741585	486
102-90180L00	900 x 1800 x 200	-	4560379741615	972
102-100100L00	1000 x 1000 x 150	-	4560379741646	450
102-100150L00	1000 x 1500 x 200	-	4560379741677	900
102-100200L00	1000 x 2000 x 250	-	4560379741707	1500
102-120120L00	1200 x 1200 x 200	-	4560379741738	864
102-120180L00	1200 x 1800 x 250	-	4560379741769	1620
102-120240L00	1200 x 2400 x 300	-	4560379741790	2592
102-150150L00	1500 x 1500 x 250	-	4560379741820	1687
102-150200L00	1500 x 2000 x 300	-	4560379741851	2700
102-150300L00	1500 x 3000 x 400	-	4560379741882	5400
102-200200L00	2000 x 2000 x 400	-	4560379741912	4800
102-200300L00	2000 x 3000 x 500	-	4560379741943	9000
102-200400L00	2000 x 4000 x 600	-	4560379741974	14400