

セラミックブロックゲージ 0級相当品

CERAMIC BLOCK GAUGES (GRADE 0)



製品情報

ゲージ

GAUGES

錆びないので管理が楽！コストパフォーマンス抜群！



BC-032

用途●一般測定、検査用の基準ゲージとして

- スペースブロックや高付加価値部品として使用

材質●セラミック(ジルコニア)

特長●錆びないので素手で取り扱え、多湿の場所でも使用後の防錆処理が不要です。

- 測定面に傷が入った場合でもカエリが出にくいです。
- 鋼に比べ耐磨耗性が高く、長寿命です。
- 経年変化がありません。
- 鉄粉等がつかまません。
- 検査成績表付

仕様●断面寸法:10mm以下…30(0~-0.3)×9(-0.05~-0.2)mm

10mmを超え100mm以下:35(0~-0.3)×9(-0.05~-0.2)mm

- 熱膨張係数:(9.5±1)×10⁻⁶/K

※JCSS校正サービスおよび別注製作非対応品です。

寸法精度規格

呼び寸法 (mm)		0 級	
を超え	以下	寸法許容差 (μm)	寸法許容差幅 (μm)
-	10	± 0.12	0.10
10	25	± 0.14	0.10
25	50	± 0.20	0.10
50	75	± 0.25	0.12
75	100	± 0.30	0.12

鋼との比較参考値

項目	材質		セラミック (ジルコニア)	鋼
	硬度	HV		
硬度	HV		1,250	650~720
熱膨張係数	10 ⁻⁶ /K		7~8	11
比重			6	7.8
熱伝導率	W/m·K		3	54.4

セット品

商品コード	品番	組数 (個組)	寸法区分 (mm)	呼び寸法 (mm)	個数	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
150770	BC-032	32	-	1.005	1	950g	160,000	301603
			0.01	1.01・1.02…1.09	9			
			0.1	1.1・1.2…1.9	9			
			1	1・2・3…9	9			
			10	10・20・30	3			
150771	BC-047	47	-	50	1	2.25kg	291,000	301610
			-	1.005	1			
			0.01	1.01・1.02…1.09	9			
			0.1	1.1・1.2…1.9	9			
			1	1・2・3…24	24			
			25	25・50・75・100	4			

単品

商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)	商品コード	品番	規格 (mm)	標準小売価格	JAN (4975846)
150720	BC0-100	1	4,900	301627	150745	BC0-700	7	7,200	301870
150721	BC0-1005	1.005	8,600	301634	150746	BC0-800	8	7,200	301887
150722	BC0-101	1.01	4,900	301641	150747	BC0-900	9	7,200	301894
150723	BC0-102	1.02	4,900	301658	150748	BC0-1000	10	7,200	301900
150724	BC0-103	1.03	4,900	301665	150749	BC0-1100	11	8,900	301917
150725	BC0-104	1.04	4,900	301672	150750	BC0-1200	12	8,900	301924
150726	BC0-105	1.05	4,900	301689	150751	BC0-1300	13	8,900	301931
150727	BC0-106	1.06	4,900	301696	150752	BC0-1400	14	8,900	301948
150728	BC0-107	1.07	4,900	301702	150753	BC0-1500	15	8,900	301955
150729	BC0-108	1.08	4,900	301719	150754	BC0-1600	16	11,000	301962
150730	BC0-109	1.09	4,900	301726	150755	BC0-1700	17	11,000	301979
150731	BC0-110	1.1	4,900	301733	150756	BC0-1800	18	11,000	301986
150732	BC0-120	1.2	4,900	301740	150757	BC0-1900	19	11,000	301993
150733	BC0-130	1.3	4,900	301757	150758	BC0-2000	20	11,000	302006
150734	BC0-140	1.4	4,900	301764	150759	BC0-2100	21	12,000	302013
150735	BC0-150	1.5	5,800	301771	150760	BC0-2200	22	12,000	302020
150736	BC0-160	1.6	5,800	301788	150761	BC0-2300	23	12,000	302037
150737	BC0-170	1.7	5,800	301795	150762	BC0-2400	24	12,000	302044
150738	BC0-180	1.8	5,800	301801	150763	BC0-2500	25	12,000	302051
150739	BC0-190	1.9	5,800	301818	150764	BC0-3000	30	12,900	302068
150740	BC0-200	2	6,300	301825	150765	BC0-5000	50	18,000	302075
150741	BC0-300	3	6,300	301832	150766	BC0-6000	60	20,000	302082
150742	BC0-400	4	6,300	301849	150767	BC0-7500	75	25,000	302099
150743	BC0-500	5	6,300	301856	150768	BC0-10000	100	31,000	302105
150744	BC0-600	6	7,200	301863					

ブロックゲージ

ピンゲージ

ピンバイス

ピンゲージアクセサリ

リングゲージ

栓ゲージ

限界ゲージ

シフネスゲージ

テーパゲージ

溶接ゲージ

その他ゲージ