

スチール製ゲージブロック



スチールはゲージブロック用として昔からある材料です。スチール製のゲージは注意深く使いきちんと手入れをすると長年に亘り使うことができます。

使用後にはちゃんとクリーニングし、乾燥した部屋に保管し、さびないようにする必要があります。

オーパス社のスチール製ゲージブロックは高品質のゲージを提供するために特に選別したスチールで製作され、丁寧に機械加工されています。全てのゲージには以下の特長があります。

- 高品質合金鋼
- 硬度は 63 Rc 以上
- 安定性を増すために枯らしと内部応力の除去
- セットは上質木箱に収納

オーパス社のスチールゲージブロックは我が社の長さ平行度の UKAS (United Kingdom Accreditation Service) において校正され、当該の国内規格または国際規格に基づき等級分けされています。

全ての測定結果は特別に開発したソフトウェアを使いデータベースにストアされます。UKAS 校正証明書はご注文時にご指定があれば無償でお付けすることができます。ゲージはセットまたは個別のサイズで提供できます。また、長さ 100mm までの特別なサイズもご要望により提供できます。標準セットの組み合わせは別表を参照してください。

材料の特性：

熱膨張係数： $11 \pm 1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
 硬度： > 63 Rc
 ヤング率： 205 Gpa

日本総代理店：

トリモス・シルバック ジャパン株式会社

大阪営業本部 〒540-0004 大阪府大阪市中央区玉造2-17-18 藤ビル1F
 TEL.06-6761-4281 FAX.06-6761-2150 tsmosaka@apricot.ocn.ne.jp

東京営業所 〒214-0021 神奈川県川崎市多摩区宿河原4-22-24
 TEL.044-930-5610 FAX.044-930-5664 tsmtokyo@jcom.home.ne.jp

中部事務所 〒502-0071 岐阜県岐阜市長良1251-37
 TEL.058-231-6521 FAX.058-231-4691 tsmchubu@isis.ocn.ne.jp

セットの組み合わせ

標準セット

ステップ mm	-	-	0.001	0.0025	0.01	0.5	0.1	1	10	25									
セット No	0.25 と 0.75	1.0005	0.501 ~ 0.509	1.001 ~ 1.009	1.0025 ~ 1.0075	0.51 ~ 0.59	1.01 ~ 1.09	1.01 ~ 1.49	0.5 ~ 9.5	0.5 ~ 24.5	0.5 ~ 0.9	1.1 ~ 1.9	1.0 ~ 9.0	1.0 ~ 24	10 ~ 30	10 ~ 100	25 ~ 100		
M122		1		9				49	49		4					6	4		
M112		1		9				49	49								4		
M105					3			49	49								4		
M103				1(1.005)				49	49								4		
M88		1		9				49	19								10		
M87				9				49	19								10		
M76				1(1.005)				49	19						3	1 (40)	3 (50, 75, 100)		
M47				1(1.005)		9					9		24			4			
M46				9		9					9	9				10			
M41				9		9					9	9			3	2 (60, 100)			
M32				1(1.005)		9					9	9			3	1 (60)			
M25	2		9			9					5								
M9												9							
M09							9												
M009				9															

マイクロメータ検査用セット

セット No	2.5	3.1	5.1	6.5	7.7	9.7	10.3	12.5	12.9	15	15.8	17.6	19	21.9	20.2	22.8	25	50	75	100	オプチカル パラレル	リング ゲージ	
M8		1		1		1		1			1		1	1			1						
M10	1		1		1		1		1	1		1			1	1	1						
M10FLT	1		1		1		1		1	1		1			1	1	1					1	
M11		1		1		1		1			1		1	1			1	1	1	1			
M13	1		1		1		1		1	1		1			1	1	1	1	1	1			
M13COMBI		1		1		1		1			1		1	1			1	1	1	1		1	1
M15COMBI	1		1		1		1		1	1		1			1	1	1	1	1	1		1	1

2mm ベースセット

セット No	1.0005	2.001 ~ 2.009	2.01 ~ 2.09	2.01 ~ 2.49	0.5 ~ 9.5	2.1 ~ 2.9	1.0 ~ 9.0	10 ~ 30	10 ~ 100
M88/2		1		9		49	19		10
M46/2				9		9	9		10
M33/2				1 (2.005)		9	9	3	2 (60, 100)