

分銅総合ガイド vol.8

正確な測定結果を保証するグローバルスタンダードの分銅と
トレーサビリティ体制を確立する JCSS 校正サービス

OIML、計量法、JIS 規格に適合または準拠
都道府県の計量検定所等の基準器検査、JCSS 登録事業者の校正による JCSS 標準分銅化
ISO、GMP、GLP、HACCP 等で求められている国際標準へのトレーサビリティ確立
MRA(国際相互認証制度)による国際対応



JIS
JQA
JQC310006
JIS B 7609 分銅

大正天びん製作所の分銅は品質が保証されるJIS規格をベースに JCSS校正で国家標準と国際標準へのトレーサビリティを証明します



新 JIS 規格



規格番号	JIS B 7609
認証番号	JQ 0310006
区分	分銅
等級	F1・F2・M1・M2

2008年改訂された「JIS B 7609 : 2008 分銅」により初めて第三者認証が行われることになりました。大正天びん製作所は日本品質保証機構 (JAQ) から認証を取得、JIS 適合分銅を製造販売しています。そのため、大正天びんの分銅はその等級、形状、構造、材質はもちろん、磁性、密度、表面粗さ等の品質特性においても JIS 規格に適合しており、質量の信頼性が完全に確保されています。

JIS 分銅とこれまでの汎用分銅及び JCSS 校正との関係

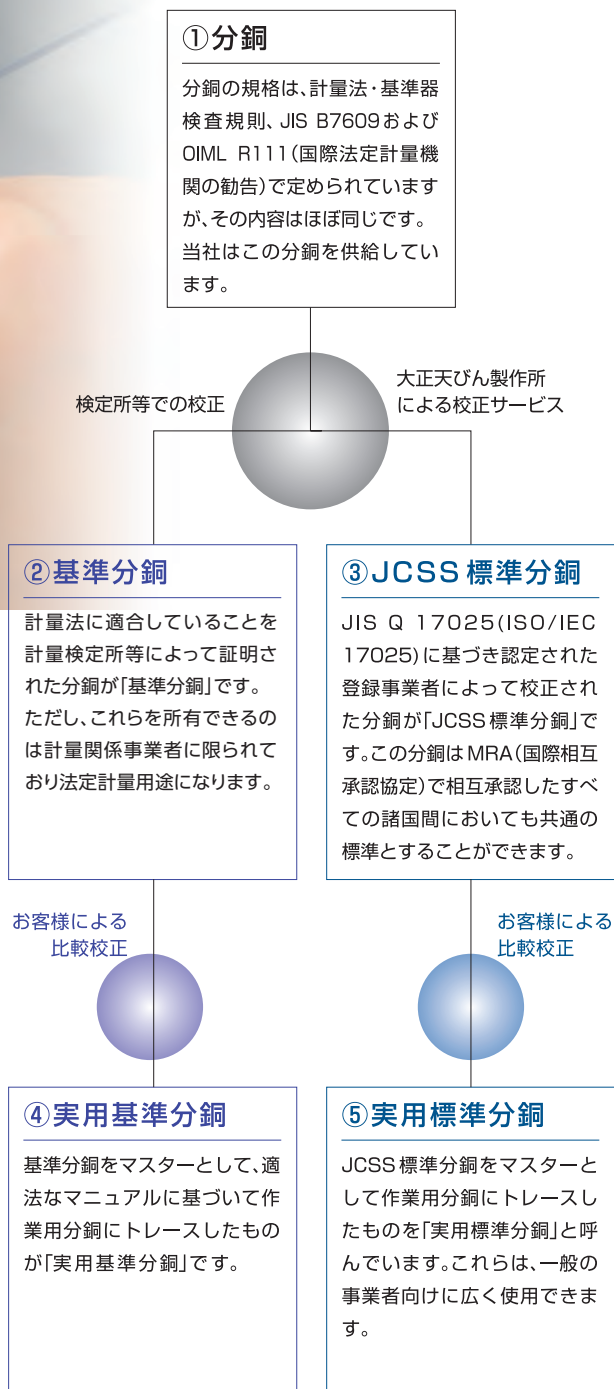


INDEX

トレーサビリティ、最大許容誤差 2	円盤分銅 8	セット分銅 14
JIS マーク付 OIML 型円筒分銅 3	板状分銅 (小質量) 9	大型分銅 15
JIS マーク付基準分銅型円筒分銅 4	板状分銅 (微小質量) 10	特殊分銅 16
OIML 型円筒分銅 5	増おもり型分銅 11	分銅ケース 17
基準分銅型円筒分銅 6	増おもり型ニュートン分銅 12	関連用品 18
JIS マーク付円盤分銅 7	枕型分銅 13	校正サービス 21

今、時代と世界は、計量計測のあらゆる分野で、国家基準と国際基準に繋がっているトレーサビリティを必要としています。それを実現するために、JCSS登録事業者である大正天びん製作所は質量標準である分銅と、JCSS分銅校正サービスを提供し続けています。

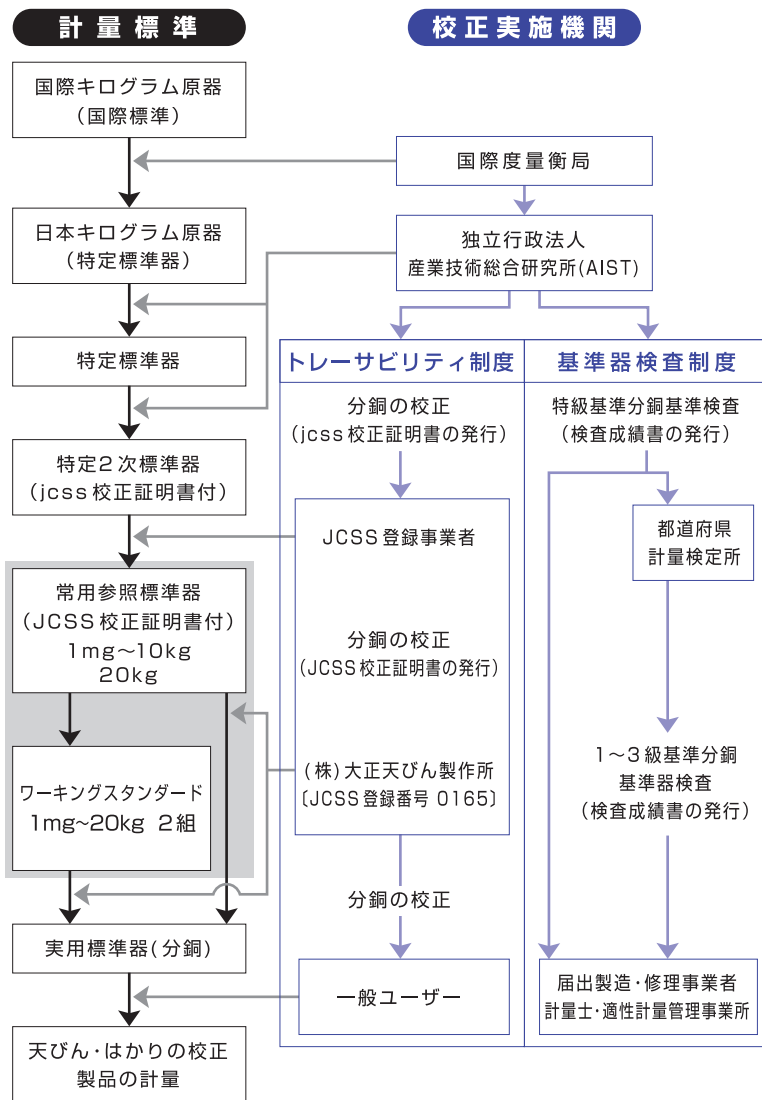
校正方法による分銅の分類



分銅の校正周期

正当な計量結果を維持するために、適正な周期で分銅の校正を行わなければなりません。近年、国際的なトレーサビリティが重要課題となっていますので、毎年の校正をお勧めします。

質量標準トレーサビリティ



分銅の等級と最大許容誤差

単位: mg

表す量	F1級(特級)分銅	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
20kg	100	300	1000	3000
10kg	50	160 (150)	500	1600 (1500)
5kg	25	80 (75)	250	800 (750)
2kg	10	30	100	300
1kg	5.0	16 (15)	50	160 (150)
500g	2.5	8.0 (7.5)	25	80 (75)
200g	1.0	3.0	10	30
100g	0.50	1.6 (1.5)	5.0	16 (15)
50g	0.30	1.0	3.0	10
20g	0.25	0.80	2.5	8.0
10g	0.20	0.60	2.0	6.0
5g	0.16 (0.15)	0.50	1.6 (1.5)	5.0
2g	0.12	0.40	1.2	4.0
1g	0.10	0.30	1.0	3.0
500mg	0.080	0.25	0.8	2.5
200mg	0.060	0.20	0.6	2.0
100mg	0.050	0.16 (0.15)	0.5	1.6 (1.5)
50mg	0.040	0.12	0.4	— (1.2)
20mg	0.030	0.10	0.3	— (0.9)
10mg	0.025	0.080	0.25	— (0.75)
5mg	0.020	0.060	0.20 (—)	—
2mg	0.020	0.060	0.20 (—)	—
1mg	0.020	0.060	0.20 (—)	—

JIS B 7609及び(基準器検査規則)による

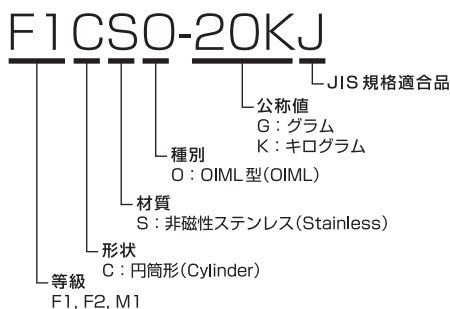
JISマーク付 OIML型円筒分銅

JIS規格 (JIS B 7609 : 2008 分銅) に適合し、国際法定計量機構(OIML)の勧告(R111)にも準拠した円筒分銅です。



JIS規格への適合により、材質・磁性・表面粗さなど品質が保証されているだけでなく、国際法定計量機構(OIML)の勧告(R111)にも準拠しています。JCSS登録事業者の校正を受けることによって、JCSS標準分銅にできます。また、収納ケースも付属しており、リーズナブルな価格となっております。

商品番号凡例



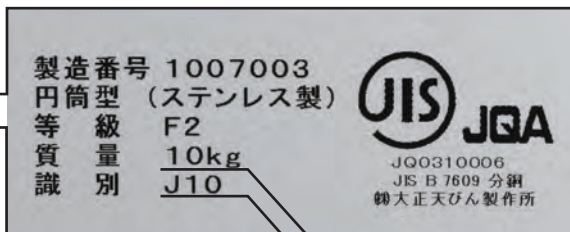
JISマーク付OIML型(非磁性ステンレス)

	F1級(特級)分銅	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅	ケース
表す量	商品番号	商品番号	商品番号	
20kg	F1CSO-20KJ	F2CSO-20KJ	M1CSO-20KJ	アルミ
10kg	F1CSO-10KJ	F2CSO-10KJ	M1CSO-10KJ	アルミ
5kg	F1CSO-5KJ	F2CSO-5KJ	M1CSO-5KJ	プラスチック
2kg	F1CSO-2KJ	F2CSO-2KJ	M1CSO-2KJ	プラスチック
1kg	F1CSO-1KJ	F2CSO-1KJ	M1CSO-1KJ	プラスチック
500g	F1CSO-500GJ	F2CSO-500GJ	M1CSO-500GJ	プラスチック
200g	F1CSO-200GJ	F2CSO-200GJ	M1CSO-200GJ	プラスチック
100g	F1CSO-100GJ	F2CSO-100GJ	M1CSO-100GJ	プラスチック
50g	F1CSO-50GJ	F2CSO-50GJ	M1CSO-50GJ	プラスチック
20g	F1CSO-20GJ	F2CSO-20GJ	M1CSO-20GJ	プラスチック
10g	F1CSO-10GJ	F2CSO-10GJ	M1CSO-10GJ	プラスチック
5g	F1CSO-5GJ	F2CSO-5GJ	M1CSO-5GJ	プラスチック
2g	F1CSO-2GJ	F2CSO-2GJ	M1CSO-2GJ	プラスチック
1g	F1CSO-1GJ	F2CSO-1GJ	M1CSO-1GJ	プラスチック

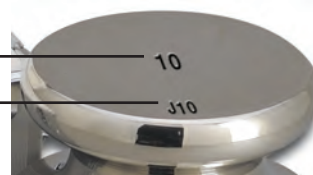


材質: オーステナイト系非磁性
ステンレス鋼
磁化率: JIS B 7609 : 2008 10.2項に
適合
表面粗さ: JIS B 7609 : 2008 12項に適合
密度: JIS B 7609 : 2008 11.1項に
適合

<ラベルの例>



<分銅への表示例>



新JISマークや認証番号等は、分銅の収納ケースにラベルで表示されます。

分銅には、関係付けとして、「質量」と「識別」が刻印されます。

JISマーク付 基準分銅型円筒分銅

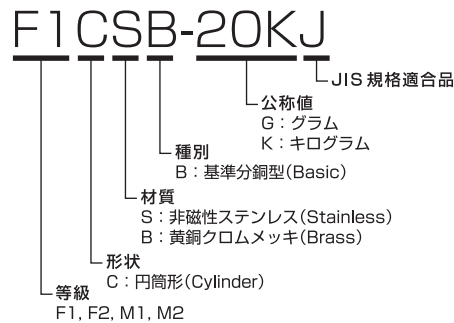
JIS規格 (JIS B 7609 : 2008 分銅) に適合し、従来から日本国内で一般的に使われている基準分銅型の分銅です。



JIS規格への適合により、材質・磁性・表面粗さなど品質が保証されているだけではなく、JCSS登録事業者の校正を受けることによって、JCSS標準分銅にできます。

また、収納ケースも付属しており、リーズナブルな価格となっております。

商品番号凡例



JISマーク付基準分銅型(非磁性ステンレス)

表す量	F1級(特級)分銅		F2級(1級)分銅		M1級(2級)分銅		ケース
	商品番号	商品番号	商品番号	商品番号	商品番号	商品番号	
20kg	F1CSB-20KJ	F2CSB-20KJ	M1CSB-20KJ	アルミ			
10kg	F1CSB-10KJ	F2CSB-10KJ	M1CSB-10KJ	アルミ			
5kg	F1CSB-5KJ	F2CSB-5KJ	M1CSB-5KJ	プラスチック			
2kg	F1CSB-2KJ	F2CSB-2KJ	M1CSB-2KJ	プラスチック			
1kg	F1CSB-1KJ	F2CSB-1KJ	M1CSB-1KJ	プラスチック			
500g	F1CSB-500GJ	F2CSB-500GJ	M1CSB-500GJ	プラスチック			
200g	F1CSB-200GJ	F2CSB-200GJ	M1CSB-200GJ	プラスチック			
100g	F1CSB-100GJ	F2CSB-100GJ	M1CSB-100GJ	プラスチック			
50g	F1CSB-50GJ	F2CSB-50GJ	M1CSB-50GJ	プラスチック			
20g	F1CSB-20GJ	F2CSB-20GJ	M1CSB-20GJ	プラスチック			
10g	F1CSB-10GJ	F2CSB-10GJ	M1CSB-10GJ	プラスチック			
5g	F1CSB-5GJ	F2CSB-5GJ	M1CSB-5GJ	プラスチック			
2g	F1CSB-2GJ	F2CSB-2GJ	M1CSB-2GJ	プラスチック			
1g	F1CSB-1GJ	F2CSB-1GJ	M1CSB-1GJ	プラスチック			



材質: オーステナイト系非磁性
ステンレス鋼

磁化率: JIS B 7609 : 2008 10.2項に
適合

表面粗さ: JIS B 7609 : 2008 12項に適合
密度: JIS B 7609 : 2008 11.1項に
適合

JISマーク付基準分銅型(黄銅クロムメッキ)

表す量	F2級(1級)分銅		M1級(2級)分銅		M2級(3級)分銅		ケース
	商品番号	商品番号	商品番号	商品番号	商品番号	商品番号	
20kg	F2CBB-20KJ	M1CBB-20KJ	M2CBB-20KJ	アルミ			
10kg	F2CBB-10KJ	M1CBB-10KJ	M2CBB-10KJ	アルミ			
5kg	F2CBB-5KJ	M1CBB-5KJ	M2CBB-5KJ	プラスチック			
2kg	F2CBB-2KJ	M1CBB-2KJ	M2CBB-2KJ	プラスチック			
1kg	F2CBB-1KJ	M1CBB-1KJ	M2CBB-1KJ	プラスチック			
500g	F2CBB-500GJ	M1CBB-500GJ	M2CBB-500GJ	プラスチック			
200g	F2CBB-200GJ	M1CBB-200GJ	M2CBB-200GJ	プラスチック			
100g	F2CBB-100GJ	M1CBB-100GJ	M2CBB-100GJ	プラスチック			
50g	F2CBB-50GJ	M1CBB-50GJ	M2CBB-50GJ	プラスチック			
20g	F2CBB-20GJ	M1CBB-20GJ	M2CBB-20GJ	プラスチック			
10g	F2CBB-10GJ	M1CBB-10GJ	M2CBB-10GJ	プラスチック			
5g	F2CBB-5GJ	M1CBB-5GJ	M2CBB-5GJ	プラスチック			
2g	F2CBB-2GJ	M1CBB-2GJ	M2CBB-2GJ	プラスチック			
1g	F2CBB-1GJ	M1CBB-1GJ	M2CBB-1GJ	プラスチック			



材質: 黄銅クロムメッキ

表面粗さ: JIS B 7609 : 2008 12項に適合
密度: JIS B 7609 : 2008 11.1項に
適合

OIML型円筒分銅

OIML型分銅とは、国際法定計量機構(OIML)の勧告(R111)にも準拠した分銅です。



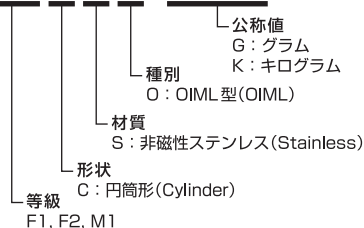
耐腐食性、耐摩耗性に優れた大正天びん製作所のステンレス製分銅は、計量法やJIS等の規格に準拠しているだけではなく、国際法定計量機構(OIML)の勧告(R111)にも準拠しています。

活躍の場がグローバル化する時代に適した分銅です。

計量検定所等の基準器検査や、JCSS登録事業者の校正を受けることによって、基準分銅やJCSS標準分銅にできます。

商品番号凡例

F1CSO-20K



OIML型(非磁性ステンレス)

	F1級(特級)分銅	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
20kg	F1CSO-20K	F2CSO-20K	M1CSO-20K
10kg	F1CSO-10K	F2CSO-10K	M1CSO-10K
5kg	F1CSO-5K	F2CSO-5K	M1CSO-5K
2kg	F1CSO-2K	F2CSO-2K	M1CSO-2K
1kg	F1CSO-1K	F2CSO-1K	M1CSO-1K
500g	F1CSO-500G	F2CSO-500G	M1CSO-500G
200g	F1CSO-200G	F2CSO-200G	M1CSO-200G
100g	F1CSO-100G	F2CSO-100G	M1CSO-100G
50g	F1CSO-50G	F2CSO-50G	M1CSO-50G
20g	F1CSO-20G	F2CSO-20G	M1CSO-20G
10g	F1CSO-10G	F2CSO-10G	M1CSO-10G
5g	F1CSO-5G	F2CSO-5G	M1CSO-5G
2g	F1CSO-2G	F2CSO-2G	M1CSO-2G
1g	F1CSO-1G	F2CSO-1G	M1CSO-1G



材質: オーステナイト系非磁性
ステンレス鋼

磁化率: JIS B 7609:2008 10項のF1
級に適合

表面粗さ: F1, F2: 2μm以下(鏡面仕上)

密度: JIS B 7609:2008 11項に
適合

OIMLについて

OIMLは法定度量衡の国際的統一または国際的な規格・仕様を整合することを目的とした国際機構です。OIML型分銅はOIML R111に準拠しているため世界共通の形状で、海外で事業を展開する時などに必須です。



パッケージ例

オプションで、円筒型分銅単品ケースをご用意しております。

アルミケース



木製ケース



円筒
プラスチックケース



詳細は、P17をご覧ください

基準分銅型円筒分銅

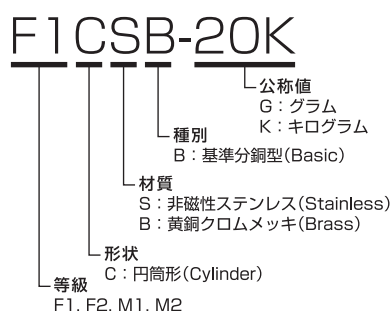
基準分銅型分銅とは、従来から日本国内で一般的に使われている分銅です。



基準分銅型円筒分銅は計量法やJIS等の規格に準拠しています。

OIML型と同様、計量検定所等の基準器検査や、JCSS登録事業者の校正を受けることによって、基準分銅やJCSS標準分銅にできます。

商品番号凡例



基準分銅型(非磁性ステンレス)

	F1 級(特級)分銅	F2 級(1 級)分銅	M1 級(2 級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
20kg	F1CSB-20K	F2CSB-20K	M1CSB-20K
10kg	F1CSB-10K	F2CSB-10K	M1CSB-10K
5kg	F1CSB-5K	F2CSB-5K	M1CSB-5K
2kg	F1CSB-2K	F2CSB-2K	M1CSB-2K
1kg	F1CSB-1K	F2CSB-1K	M1CSB-1K
500g	F1CSB-500G	F2CSB-500G	M1CSB-500G
200g	F1CSB-200G	F2CSB-200G	M1CSB-200G
100g	F1CSB-100G	F2CSB-100G	M1CSB-100G
50g	F1CSB-50G	F2CSB-50G	M1CSB-50G
20g	F1CSB-20G	F2CSB-20G	M1CSB-20G
10g	F1CSB-10G	F2CSB-10G	M1CSB-10G
5g	F1CSB-5G	F2CSB-5G	M1CSB-5G
2g	F1CSB-2G	F2CSB-2G	M1CSB-2G
1g	F1CSB-1G	F2CSB-1G	M1CSB-1G



材質: オーステナイト系非磁性
ステンレス鋼

磁化率: JIS B 7609:2008 10項のF1
級に適合

表面粗さ: F1, F2: 2μm以下(鏡面仕上)
M1, M2: 5μm以下

密度: JIS B 7609:2008 11項に
適合

基準分銅型(黄銅クロムメッキ)

	F2 級(1 級)分銅	M1 級(2 級)分銅	M2 級(3 級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
20kg	F2CBB-20K	M1CBB-20K	M2CBB-20K
10kg	F2CBB-10K	M1CBB-10K	M2CBB-10K
5kg	F2CBB-5K	M1CBB-5K	M2CBB-5K
2kg	F2CBB-2K	M1CBB-2K	M2CBB-2K
1kg	F2CBB-1K	M1CBB-1K	M2CBB-1K
500g	F2CBB-500G	M1CBB-500G	M2CBB-500G
200g	F2CBB-200G	M1CBB-200G	M2CBB-200G
100g	F2CBB-100G	M1CBB-100G	M2CBB-100G
50g	F2CBB-50G	M1CBB-50G	M2CBB-50G
20g	F2CBB-20G	M1CBB-20G	M2CBB-20G
10g	F2CBB-10G	M1CBB-10G	M2CBB-10G
5g	F2CBB-5G	M1CBB-5G	M2CBB-5G
2g	F2CBB-2G	M1CBB-2G	M2CBB-2G
1g	F2CBB-1G	M1CBB-1G	M2CBB-1G



材質: 黄銅クロムメッキ

表面粗さ: F1, F2: 2μm以下(鏡面仕上)
M1, M2: 5μm以下

密度: JIS B 7609:2008 11項に
適合

JISマーク付円盤分銅

JIS規格 (JIS B 7609:2008分銅) に適合

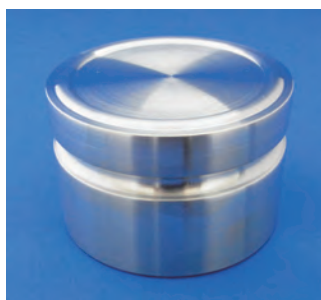
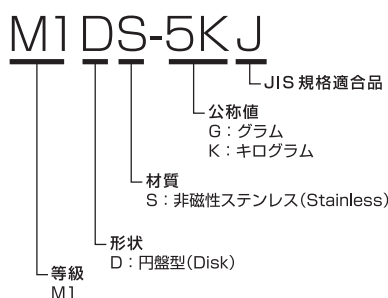


円盤分銅は、ズレ防止の段・溝付きで安定感があり、複数個積み重ねることができます。

JIS規格への適合により、材質・磁性・表面粗さなど品質が保証されているだけでなく、JCSS登録事業者の校正を受けることによって、JCSS標準分銅にできます。

また、収納ケースも付属しており、保管が容易です。

商品番号凡例



材質: オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
 磁化率: JIS B 7609: 2008 10項に適合
 表面粗さ: 5 μm以下
 密度: JIS B 7609: 2008 11項に適合

JISマーク付円盤分銅 (非磁性ステンレス)

M1 級(2級)分銅		ケース
表す量	商品番号	
5kg	M1DS-5KJ	プラスチック
2kg	M1DS-2KJ	
1kg	M1DS-1KJ	
500g	M1DS-500GJ	
200g	M1DS-200GJ	
100g	M1DS-100GJ	
50g	M1DS-50GJ	
20g	M1DS-20GJ	
10g	M1DS-10GJ	

新JISマークや認証番号等は、分銅の収納ケースにラベルで表示されます。



分銅には、関係付けとして、「等級」、「質量」、「識別」が刻印されます。

円盤分銅

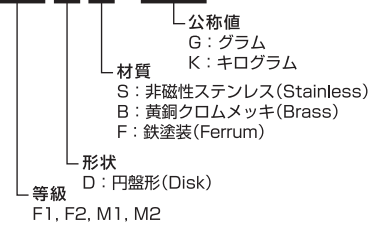


円盤分銅は、ズレ防止の段・溝付きで安定感があり、複数個積み重ねることができます。

実用基準・実用標準分銅として、分銅を複数個使用して行うはかりの再現性、直線性、その他校正・調整・検査に最適です。

商品番号凡例

F1DS-5K



非磁性ステンレス

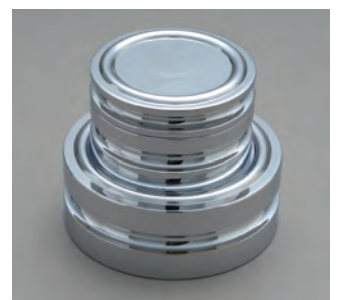
	F1 級(特級)分銅	F2 級(1 級)分銅	M1 級(2 級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
5kg	F1DS-5K	F2DS-5K	M1DS-5K
2kg	F1DS-2K	F2DS-2K	M1DS-2K
1kg	F1DS-1K	F2DS-1K	M1DS-1K
500g	F1DS-500G	F2DS-500G	M1DS-500G
200g	F1DS-200G	F2DS-200G	M1DS-200G
100g	F1DS-100G	F2DS-100G	M1DS-100G
50g	F1DS-50G	F2DS-50G	M1DS-50G
20g	F1DS-20G	F2DS-20G	M1DS-20G
10g	F1DS-10G	F2DS-10G	M1DS-10G



材質：オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
磁化率：JIS B 7609:2008 10項に適合
表面粗さ：F1,F2:2μm以下 M1,M2:5μm以下
密度：JIS B 7609:2008 11項に適合

黄銅クロムメッキ

	M1 級(2 級)分銅	M2 級(3 級)分銅
表す量	商品番号	商品番号
5kg	M1DB-5K	M2DB-5K
2kg	M1DB-2K	M2DB-2K
1kg	M1DB-1K	M2DB-1K
500g	M1DB-500G	M2DB-500G
200g	M1DB-200G	M2DB-200G
100g	M1DB-100G	M2DB-100G
50g	M1DB-50G	M2DB-50G
20g	M1DB-20G	M2DB-20G
10g	M1DB-10G	M2DB-10G



材質：黄銅クロムメッキ
表面粗さ：F1,F2:2μm以下(鏡面仕上)
M1, M2:5μm以下
密度：JIS B 7609:2008 11項に適合

鉄塗装

	M2 級(3 級)分銅
表す量	商品番号
5kg	M2DF-5K
2kg	M2DF-2K
1kg	M2DF-1K
500g	M2DF-500G
200g	M2DF-200G
100g	M2DF-100G
50g	M2DF-50G
20g	M2DF-20G
10g	M2DF-10G

材質：鉄
処理：塗装



オプションで、円盤型分銅単品ケースをご用意しております。

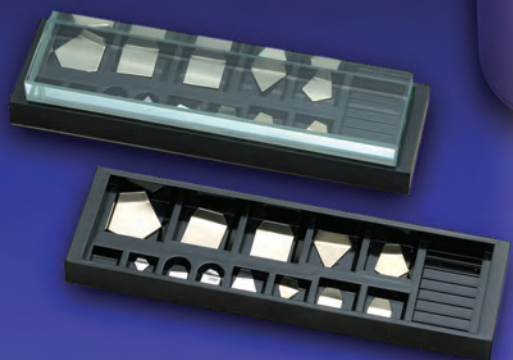


詳細は、P17をご覧ください

板状分銅(小質量)

板状の500mg～1mgの分銅

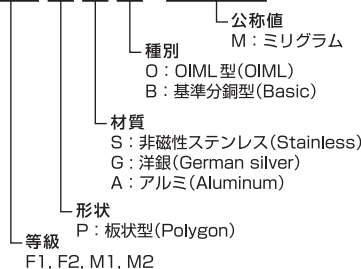
板状分銅は、板状の500mg～1mgの小質量分銅です。
ミリグラム単位の精密さを求められるはかりの校正・調整・
検査に適します。



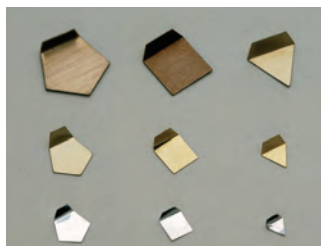
組分銅ケースはオプションです。

商品番号凡例

F1PSB-20M



OIML型



材質: 非磁性ステンレス(5mg以下はアルミ)
磁化率: JIS B 7609:2008 10項のF1級に適合(非磁性ステンレス)
表面粗さ: F1, F2: 2μm以下 M1, M2: 5μm以下
密度: JIS B 7609:2008 11項に適合

表す量	形状
5mg, 50mg, 500mg	五角形
2mg, 20mg, 200mg	四角形
1mg, 10mg, 100mg	三角形

基準分銅型



材質: 非磁性ステンレス
磁化率: JIS B 7609:2008 10項のF1級に適合
表面粗さ: F1, F2: 2μm以下 M1, M2: 5μm以下
密度: JIS B 7609:2008 11項に適合

材質: 洋銀(5mg以下はアルミ)
表面粗さ: F1, F2: 2μm以下 M1, M2: 5μm以下
密度: JIS B 7609:2008 11項に適合

OIML型(非磁性ステンレス)

	F1級(特級)分銅	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
500mg	F1PSO-500M	F2PSO-500M	M1PSO-500M
200mg	F1PSO-200M	F2PSO-200M	M1PSO-200M
100mg	F1PSO-100M	F2PSO-100M	M1PSO-100M
50mg	F1PSO-50M	F2PSO-50M	M1PSO-50M
20mg	F1PSO-20M	F2PSO-20M	M1PSO-20M
10mg	F1PSO-10M	F2PSO-10M	M1PSO-10M
5mg	F1PSO-5M	F2PSO-5M	M1PSO-5M
2mg	F1PSO-2M	F2PSO-2M	M1PSO-2M
1mg	F1PSO-1M	F2PSO-1M	M1PSO-1M

基準分銅型(非磁性ステンレス)

	F1級(特級)分銅	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
500mg	F1PSB-500M	F2PSB-500M	M1PSB-500M
200mg	F1PSB-200M	F2PSB-200M	M1PSB-200M
100mg	F1PSB-100M	F2PSB-100M	M1PSB-100M
50mg	F1PSB-50M	F2PSB-50M	M1PSB-50M
20mg	F1PSB-20M	F2PSB-20M	M1PSB-20M
10mg	F1PSB-10M	F2PSB-10M	M1PSB-10M
5mg	F1PSB-5M	F2PSB-5M	M1PSB-5M
2mg	F1PSB-2M	F2PSB-2M	M1PSB-2M
1mg	F1PSB-1M	F2PSB-1M	M1PSB-1M

基準分銅型(洋銀)

	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
500mg	F2PGB-500M	M1PGB-500M	M2PGB-500M
200mg	F2PGB-200M	M1PGB-200M	M2PGB-200M
100mg	F2PGB-100M	M1PGB-100M	M2PGB-100M
50mg	F2PGB-50M	M1PGB-50M	M2PGB-50M
20mg	F2PGB-20M	M1PGB-20M	M2PGB-20M
10mg	F2PGB-10M	M1PGB-10M	M2PGB-10M
5mg	F2PAB-5M	M1PAB-5M	—
2mg	F2PAB-2M	M1PAB-2M	—
1mg	F2PAB-1M	M1PAB-1M	—

● 特注で1gの板状分銅もご用意いたします。

板状分銅(微小質量)

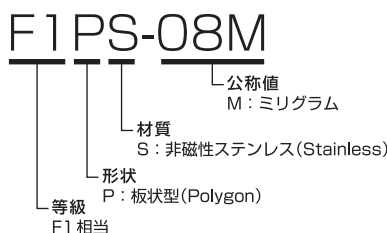
板状の0.8mg~0.1mgの分銅

※注：OIML、JISでおもりに分類されますが、弊社では分銅と表現します。

微小質量分銅は、非磁性ステンレスの板状で 0.8~0.1mg の分銅です。

ミリグラム単位未満の精密さを求められるはかりの校正・調整・検査に適しています。

商品番号凡例

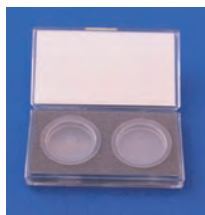


非磁性ステンレス(商品番号及び最大誤差)

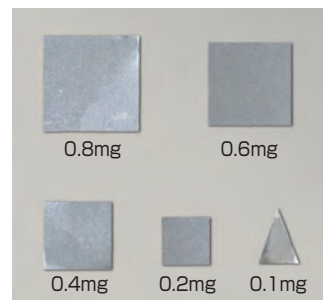
表す量	商品番号	最大誤差
0.8mg	F1PS-08M	±0.020mg
0.6mg	F1PS-06M	±0.020mg
0.4mg	F1PS-04M	±0.014mg
0.2mg	F1PS-02M	±0.010mg
0.1mg	F1PS-01M	±0.010mg

- ブラケース付
- 表記はブラケースに行います。(複数の場合は分銅本体に識別記号「・」を表記します)

板状分銅(微小質量)用のブラケース



※2個収納用ブラケースの例



材質：非磁性ステンレス
表面粗さ：2μm以下
密度：JIS B 7609:2008 11項に適合

微小質量分銅の校正サービス

1mg未満の校正は、一般財団法人 日本品質保証機構「JQA」のA2LA分銅校正サービスにて行います。

<A2LAとは>

A2LA(米国試験所認定協会)とは、ISO/IEC17025を満たす校正機関などを認定する米国の試験所認定機関です。JQAはJCSS及び米国A2LAより、多くの量についてISO/IEC17025に基づく校正機関の認定を取得しています。計測器及び校正範囲がJQAの認定範囲であった場合、発行する校正証明書にはJCSS又はA2LAのシンボルが付されます。これらのシンボルが付された証明書は、ISO/IEC17025の要求を満たした校正の証です。

校正料金表

表す量	価格
0.8mg	¥16,000
0.6mg	¥16,000
0.4mg	¥16,000
0.2mg	¥16,000
0.1mg	¥16,000

- 校正料金に代行手数料を含みます。
- 表示価格は税抜きです。

増おもり型分銅



増おもり型分銅は、吊り下げ式はかりの質量測定 of 校正に使います。ズレ防止の段・溝付きで安定感があり、複数積み重ねることができます。

商品番号凡例

F2SS-20G

公称値
G：グラム
K：キログラム

材質
S：非磁性ステンレス(Stainless)
B：黄銅クロムメッキ(Brass)

形状
S：増おもり(Slot)

等級
F2, M1, M2

非磁性ステンレス

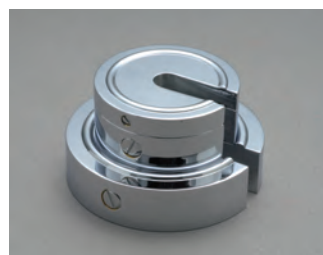
	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
5kg	F2SS-5K	M1SS-5K	M2SS-5K
2kg	F2SS-2K	M1SS-2K	M2SS-2K
1kg	F2SS-1K	M1SS-1K	M2SS-1K
500g	F2SS-500G	M1SS-500G	M2SS-500G
200g	F2SS-200G	M1SS-200G	M2SS-200G
100g	F2SS-100G	M1SS-100G	M2SS-100G
50g	F2SS-50G	M1SS-50G	M2SS-50G
20g	F2SS-20G	M1SS-20G	M2SS-20G
10g	F2SS-10G	M1SS-10G	M2SS-10G

黄銅クロムメッキ

	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
表す量	商品番号	商品番号	商品番号
5kg	F2SB-5K	M1SB-5K	M2SB-5K
2kg	F2SB-2K	M1SB-2K	M2SB-2K
1kg	F2SB-1K	M1SB-1K	M2SB-1K
500g	F2SB-500G	M1SB-500G	M2SB-500G
200g	F2SB-200G	M1SB-200G	M2SB-200G
100g	F2SB-100G	M1SB-100G	M2SB-100G
50g	F2SB-50G	M1SB-50G	M2SB-50G
20g	F2SB-20G	M1SB-20G	M2SB-20G
10g	F2SB-10G	M1SB-10G	M2SB-10G



材質：オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
磁化率：JIS B 7609：2008 10項に適合
表面粗さ：F1, F2: 2μm以下 M1, M2: 5μm以下
密度：JIS B 7609：2008 11項に適合



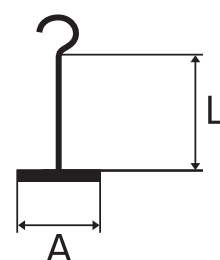
材質：黄銅クロムメッキ
密度：JIS B 7609：2008 11項に適合

増おもり型分銅受台

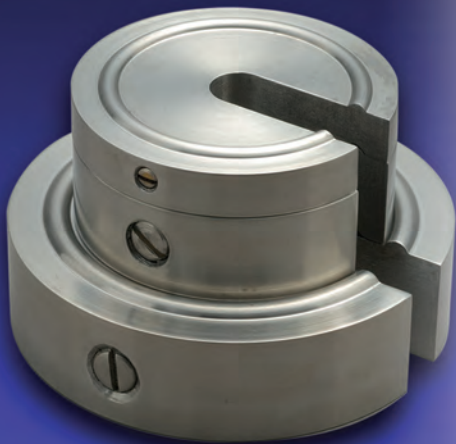


増おもり型分銅専用の受台です。受台は、単なる金具ではなく、受台自体を分銅と同様に扱っております。材質はステンレスです。最大許容誤差は、M1級になります。

※用途に応じた形状・寸法で特注品も製作可能です。お問合せください。



増おもり型ニュートン分銅

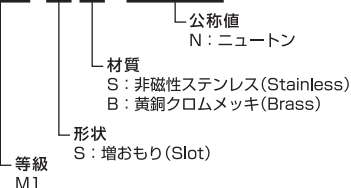


増おもり型のニュートン分銅です。

ニュートン分銅とは、力の国際単位(SI単位)であるニュートン(N)に質量をあわせた分銅のことで、1Nは質量約102gに相当します。従来使われていた重量キログラム(kgf)はSI単位ではありませんので取引証明には使えません。

商品番号凡例

M1SS-20N

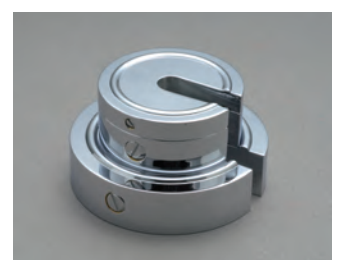


非磁性ステンレス / 黄銅クロムメッキ

表す量	質量	非磁性ステンレス 商品番号	黄銅クロムメッキ 商品番号
100N	10.2kg	M1SS-100N	M1SB-100N
50N	5.10kg	M1SS-50N	M1SB-50N
20N	2.04kg	M1SS-20N	M1SB-20N
10N	1.02kg	M1SS-10N	M1SB-10N
5N	510g	M1SS-5N	M1SB-5N
2N	204g	M1SS-2N	M1SB-2N
1N	102g	M1SS-1N	M1SB-1N
0.5N	51.0g	M1SS-0.5N	M1SB-0.5N
0.2N	20.4g	M1SS-0.2N	M1SB-0.2N
0.1N	10.2g	M1SS-0.1N	M1SB-0.1N



材質: オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
磁化率: JIS B 7609: 2008 10項に適合
表面粗さ: F1, F2: 2μm以下 M1, M2: 5μm以下
密度: JIS B 7609: 2008 11項に適合



材質: 黄銅クロムメッキ
密度: JIS B 7609: 2008 11項に適合

- 重力加速度によって1Nの力を得るために必要な質量が変わりますので注文の際には使用する住所をご連絡ください。
- ニュートン分銅の最大許容誤差は、M1級になります。
- JCSS校正サービスはクラス3になります。(P.22参照)
- ニュートン分銅用関連用具の製作も致します。
- 200N以上は受注生産になります。

グラム仕様の受台

公称値	商品番号	寸法(単位: mm)	
		L	A
5kg	M1SS-5KS	~ 880	100~150φ
2kg	M1SS-2KS	370	100φ
1kg	M1SS-1KS	270	100φ
500g	M1SS-500GS	220	70φ
200g	M1SS-200GS	180	50φ
100g	M1SS-100GS	120	50φ
50g	M1SS-50GS	55	35φ
20g	M1SS-20GS	50	25φ
10g	M1SS-10GS	50	15φ

- 5kg及びニュートン仕様の受台は、受注生産となります。

ニュートン仕様の受台

公称値	質量	商品番号	寸法(単位: mm)	
			L	A
50N	5.10kg	M1SS-50NS	~ 880	100~150φ
20N	2.04kg	M1SS-20NS	370	100φ
10N	1.02kg	M1SS-10NS	270	100φ
5N	510g	M1SS-5NS	220	70φ
2N	204g	M1SS-2NS	180	50φ
1N	102g	M1SS-1NS	120	50φ
0.5N	51.0g	M1SS-0.5NS	55	35φ
0.2N	20.4g	M1SS-0.2NS	50	25φ
0.1N	10.2g	M1SS-0.1NS	50	15φ

枕型分銅

枕型分銅は、ひょう量が大きなはかりの校正に適しています。
 把手がついて持ち運びやすく、積み重ねも簡単に行えます。
 実用基準分銅や実用標準分銅として最適です。



商品番号凡例

F2RS-20K

公称値
 G：グラム
 K：キログラム
 材質
 S：非磁性ステンレス(Stainless)
 SL：ステンレス(Stainless)
 F：鑄鉄・鉄(Ferrum)
 形状
 R：枕型(Rectangular)
 等級
 F2, M1, M2

分銅レーザー彫刻サービス



詳細は裏表紙をご覧ください。

非磁性ステンレス

	F2級(1級)分銅 ※1	M1級(2級)分銅
表す量	商品番号	商品番号
20kg	F2RS-20K	M1RS-20K
10kg	F2RS-10K	M1RS-10K
5kg	F2RS-5K	M1RS-5K
2kg	F2RS-2K	M1RS-2K
1kg	F2RS-1K	M1RS-1K
500g	F2RS-500G	M1RS-500G

※1 1級基準分銅の検査は受けられません。



材質：鑄造用非磁性ステンレス鋼
 表面粗さ：鏡面仕上

ステンレス

	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
表す量	商品番号	商品番号
20kg	M1RSL-20K	M2RSL-20K
10kg	M1RSL-10K	M2RSL-10K
5kg	M1RSL-5K	M2RSL-5K
2kg	M1RSL-2K	M2RSL-2K
1kg	M1RSL-1K	M2RSL-1K



材質：鑄造用ステンレス鋼
 表面粗さ：鏡面仕上

鑄鉄

	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
表す量	商品番号	商品番号
20kg	M1RF-20K	M2RF-20K
10kg	M1RF-10K	M2RF-10K
5kg	M1RF-5K	M2RF-5K
2kg	M1RF-2K	M2RF-2K
1kg	M1RF-1K	M2RF-1K



材質：鑄鉄

セット分銅



非磁性ステンレス製OIML型円筒分銅をアルミ製のケースに収納したセット分銅です。

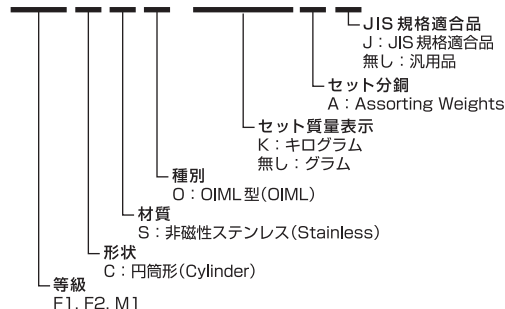
セット分銅を使うことにより分銅の精度維持・管理・保管が楽になります。

また、分銅を個別に揃えるより安価でお得な商品です。

JISマーク付きセット分銅もご用意しています。

商品番号凡例

F1CSO-10KAJ



ステンレス製OIML型円筒分銅

品名	個数	合計質量	F1級(特級)分銅	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅
			商品番号	商品番号	商品番号
10kgセット(1g~5kg)	16個	11,110g	F1CSO-10KA	F2CSO-10KA	M1CSO-10KA
5kgセット(1g~2kg)	15個	6,110g	F1CSO-5KA	F2CSO-5KA	M1CSO-5KA
2kgセット(1g~1kg)	13個	2,110g	F1CSO-2KA	F2CSO-2KA	M1CSO-2KA
1kgセット(1g~500g)	12個	1,110g	F1CSO-1KA	F2CSO-1KA	M1CSO-1KA
500gセット(1g~200g)	11個	610g	F1CSO-500A	F2CSO-500A	M1CSO-500A
200gセット(1g~100g)	9個	210g	F1CSO-200A	F2CSO-200A	M1CSO-200A
100gセット(1g~50g)	8個	110g	F1CSO-100A	F2CSO-100A	M1CSO-100A
1gセット(1mg~500mg)	12個	1,110mg	F1CSO-1A	F2CSO-1A	M1CSO-1A

- 1gセットを他のセットと同時購入の場合は、値引きいたします。
- 1gセットはOIML型が基本になりますが、基準器型を希望する場合は指定をお願いします。

JISマーク付OIML型円筒分銅

品名	個数	合計質量	F1級(特級)分銅	F2級(1級)分銅	M1級(2級)分銅
			商品番号	商品番号	商品番号
10kgセット(1g~5kg)	16個	11,110g	F1CSO-10KAJ	F2CSO-10KAJ	M1CSO-10KAJ
5kgセット(1g~2kg)	15個	6,110g	F1CSO-5KAJ	F2CSO-5KAJ	M1CSO-5KAJ
2kgセット(1g~1kg)	13個	2,110g	F1CSO-2KAJ	F2CSO-2KAJ	M1CSO-2KAJ
1kgセット(1g~500g)	12個	1,110g	F1CSO-1KAJ	F2CSO-1KAJ	M1CSO-1KAJ
500gセット(1g~200g)	11個	610g	F1CSO-500AJ	F2CSO-500AJ	M1CSO-500AJ
200gセット(1g~100g)	9個	210g	F1CSO-200AJ	F2CSO-200AJ	M1CSO-200AJ
100gセット(1g~50g)	8個	110g	F1CSO-100AJ	F2CSO-100AJ	M1CSO-100AJ

- 20kgセットも可能です。

収納内容

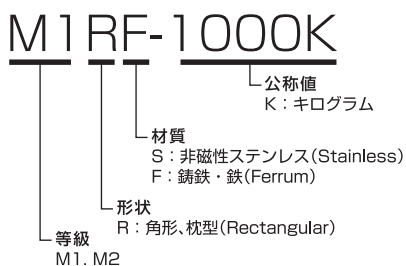
質量	10kgセット(11,110g)	5kgセット(6,110g)	2kgセット(2,110g)	1kgセット(1,110g)	500gセット(610g)	200gセット(210g)	100gセット(110g)	質量	1gセット(1,110mg)
5kg	1							500mg	1
2kg	2	2						200mg	2
1kg	1	1	1					100mg	1
500g	1	1	1	1				50mg	1
200g	2	2	2	2	2			20mg	2
100g	1	1	1	1	1	1		10mg	1
50g	1	1	1	1	1	1	1	5mg	1
20g	2	2	2	2	2	2	2	2mg	2
10g	1	1	1	1	1	1	1	1mg	1
5g	1	1	1	1	1	1	1		
2g	2	2	2	2	2	2	2		
1g	1	1	1	1	1	1	1		
ゲージ	1	1	1	1	1	1	1	ゲージ	1
ピンセット	1	1	1	1	1	1	1	ピンセット	1

大型分銅

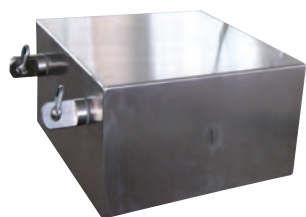


クレーン・フォークリフト等での取り扱いが楽です。
また、四角型は積み重ねが容易に出来ます。
ステンレス製大型分銅は、F2級まで等級アップが可能です。

商品番号凡例



● JCSS校正も請け賜ります。



形状: 四角型
材質: ステンレス鋼
表面処理: ヘアライン

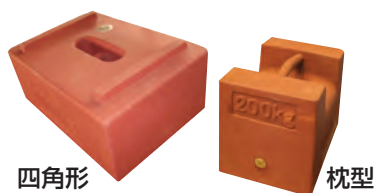
ステンレス製大型分銅

	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
表す量	商品番号	商品番号
1000kg	M1RS-1000K	M2RS-1000K
500kg	M1RS-500K	M2RS-500K
200kg	M1RS-200K	M2RS-200K
100kg	M1RS-100K	M2RS-100K
50kg	M1RS-50K	M2RS-50K

● ステンレス製分銅はF2級にランクアップ可能な材料です。

※ 受注生産品(お問合せ下さい)

運賃: 別途見積りになります。



形状: 50kg, 100kg, 200kgは枕型、
500kg, 1000kgは四角型

材質: 鑄鉄=ねずみ鑄鉄
表面処理: 赤色塗装

鑄鉄製大型分銅

	M1級(2級)分銅	M2級(3級)分銅
表す量	商品番号	商品番号
1000kg	M1RF-1000K	M2RF-1000K
500kg	M1RF-500K	M2RF-500K
200kg	M1RF-200K	M2RF-200K
100kg	M1RF-100K	M2RF-100K
50kg	M1RF-50K	M2RF-50K

※ 一部受注生産品(お問合せ下さい)

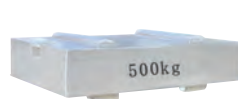
運賃: 別途見積りになります。

特注ステンレス製大型分銅

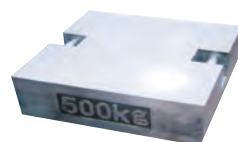
タイプA



タイプB



タイプC



タイプD



タイプE



質量: 200kg, 500kg, 1000kg (1t)

特注品: お問合せ下さい

製品改良にともない予告なく仕様外観などを変更させていただく場合があります。

特殊分銅



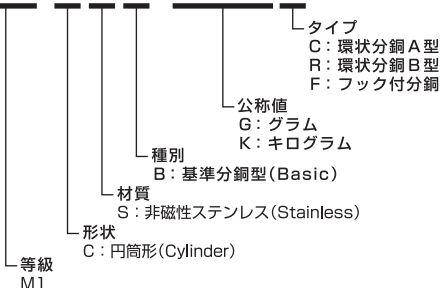
円筒分銅などに吊り下げ用の環を取り付けた環付分銅など特殊な用途で使用される分銅です。

吊り下げ加重用(引っ張り加重)や検定所等での吊り下げバネはかりの使用に最適です。

また、用途に応じた形状の分銅の製作も可能です。

商品番号凡例

M1CSB-20KC



環付分銅 A 型(非磁性ステンレス)

M1 級(2 級)分銅	
表す量	商品番号
20kg	M1CSB-20KC
10kg	M1CSB-10KC
5kg	M1CSB-5KC
2kg	M1CSB-2KC
1kg	M1CSB-1KC
500g	M1CSB-500GC
200g	M1CSB-200GC
100g	M1CSB-100GC



材質: オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
磁化率: JIS B 7609:2008 10 項の F2 級に適合
表面粗さ: 鏡面仕上げ
密度: JIS B 7609:2008 11 項の F1 級に適合

環付分銅 B 型(非磁性ステンレス)

M1 級(2 級)分銅	
表す量	商品番号
20kg	M1CSB-20KR
10kg	M1CSB-10KR
5kg	M1CSB-5KR
2kg	M1CSB-2KR
1kg	M1CSB-1KR
500g	M1CSB-500GR
200g	M1CSB-200GR
100g	M1CSB-100GR
50g	M1CSB-50GR
20g	M1CSB-20GR



材質: オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
磁化率: JIS B 7609:2008 10 項の F2 級に適合
表面粗さ: 鏡面仕上げ
密度: JIS B 7609:2008 11 項の F1 級に適合

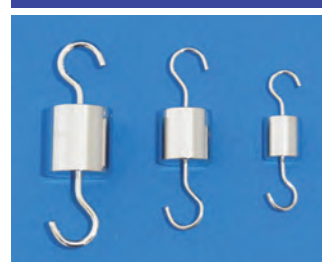
フック付分銅

M1 級(2 級)分銅	
表す量	商品番号
10kg	M1CSB-10KF
5kg	M1CSB-5KF
2kg	M1CSB-2KF
1kg	M1CSB-1KF
500g	M1CSB-500GF
200g	M1CSB-200GF
100g	M1CSB-100GF
50g	M1CSB-50GF
20g	M1CSB-20GF



材質: オーステナイト系非磁性ステンレス鋼
磁化率: JIS B 7609:2008 10 項の F2 級に適合
表面粗さ: 鏡面仕上げ
密度: JIS B 7609:2008 11 項の F1 級に適合

特注両端フック付分銅



※ 特注品で両端フック付分銅も製作可能です。お問合せ下さい。

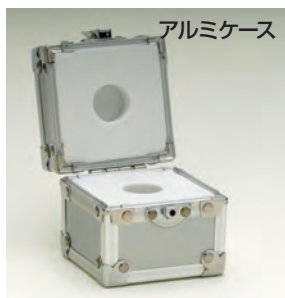
分銅ケース



ケース

デリケートな分銅の持ち運びと保管のためのケースです。分銅の精密さ・美しさを保ち、安全に保管するアルミ製、木製、プラスチック製のケースを各種取り揃えております。

円筒型/円盤型分銅単品ケース



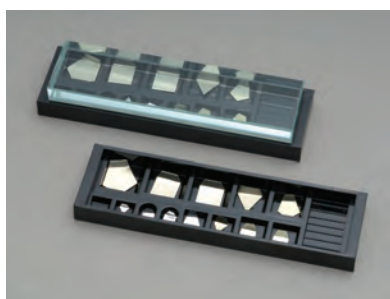
対応分銅	円筒型分銅用			円盤型分銅用
	アルミケース	木製ケース	プラスチックケース	プラスチックケース
	商品番号	商品番号	商品番号	商品番号
20kg	AC-20K	WC-20K	PC-20K	—
10kg	AC-10K	WC-10K	PC-10K	—
5kg	AC-5K	WC-5K	PC-5K	PD-5K
2kg	AC-2K	WC-2K	PC-2K	PD-2K
1kg	AC-1K	WC-1K	PC-1K	PD-1K
500g	AC-500G	WC-500G	PC-500G	PD-500G
200g	AC-200G	WC-200G	PC-200G	PD-200G
100g	AC-100G	WC-100G	PC-100G	PD-100G
50g	AC-50G	WC-50G	PC-50G	PD-50G
20g	AC-20G	WC-20G	PC-20G	PD-20G
10g	AC-10G	WC-10G	PC-10G	PD-10G
5g	AC-5G	WC-5G	PC-5G	—
2g	AC-2G	WC-2G	PC-2G	—
1g	AC-1G	WC-1G	PC-1G	—

枕型分銅単品ケース



	アルミ製ケース	木製ケース
対応分銅	商品番号	商品番号
20kg	AC-20KR	RC-20K
10kg	AC-10KR	RC-10K
5kg	AC-5KR	RC-5K
2kg	AC-2KR	RC-2K
1kg	AC-1KR	RC-1K
500g	AC-500R	RC-500

板状分銅ケース



組分銅用ケース(ゲージ) ※1	単品用ケース
商品番号	商品番号
PG	PC-M

※1 組分銅用ケース(ゲージ)内の押えガラス(OG)は単品で販売します。お問合わせください。

アルミ製組分銅ケース



品名	商品番号	収納分銅(参考)
組分銅アルミケース 20KS	AC-20KS	10kg~1mg(21~29個)
組分銅アルミケース 10KS	AC-10KS	5kg~1mg(21~28個)
組分銅アルミケース 5KS	AC-5KS	2kg~1mg(20~27個)
組分銅アルミケース 2KS	AC-2KS	1kg~1mg(19~25個)
組分銅アルミケース 1KS	AC-1KS	500g~1mg(18~24個)
組分銅アルミケース 500S	AC-500S	200g~1mg(17~23個)

● 収納分銅は円筒分銅であり、他の分銅はお問合わせください。

※ 受注生産品

木製組分銅ケース



品名	商品番号	収納分銅(参考)
組分銅木製ケース L	WC-L	2kg~1mg(20~27個)
組分銅木製ケース M	WC-M	1kg~1mg(19~25個)
組分銅木製ケース S	WC-S	500g~1mg(18~24個)
組分銅木製ケース SS	WC-SS	200g~1mg(17~23個)

● 収納分銅は円筒分銅であり、他の分銅はお問合わせください。

※ 受注生産品

関連用品



作業用手袋、クロス

錆びにくいステンレス製の分銅でも、手の脂や水分は劣化の原因となります。

分銅を長くお使いいただくために、分銅に優しい手袋とクロスを用意しております。

脂や水分を優しく拭き取り、分銅の美しさと正確さを保ちます。また、コットンカバーで埃、塵等から守ります。

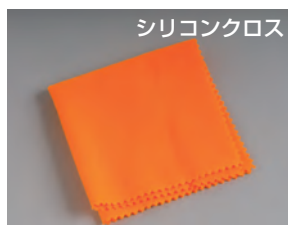
作業用手袋、クロス



重量作業用豚革手袋



重量作業用ゴム処理布手袋

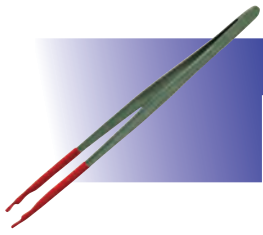


シリコンクロス



コットンカバー

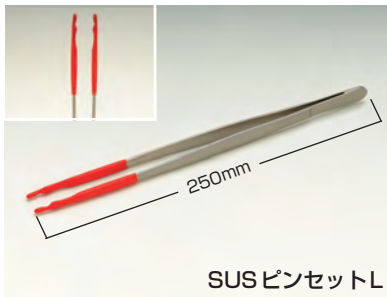
品名	商品番号	備考
作業用布手袋	CG	サイズはS,M,Lの3種。ご注文時に商品番号の後ろに-S, -M, -Lのいずれかを明記して下さい。
重量作業用豚革手袋	SG	
重量作業用ゴム処理布手袋	UG	
シリコンクロス L	SC-L	340×340
シリコンクロス M	SC-M	220×220
コットンカバー	CC	520×520



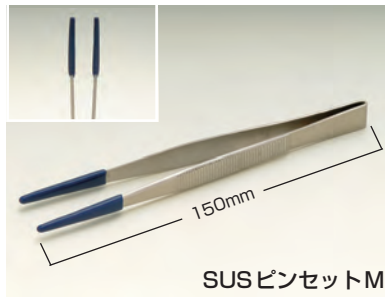
ハンドリング

分銅の取扱いに最適で、使いやすさを第一に考えています。先端に柔らかく分銅を掴む樹脂を使用したピンセット、重い分銅でも扱いやすいグリップ、フォーク、アップロックでお客様の校正をサポートします。

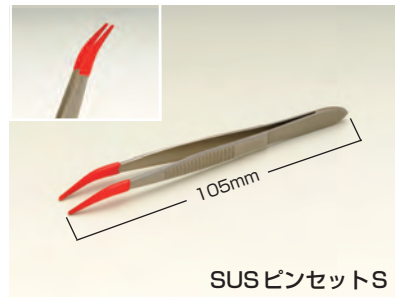
ステンレスピンセット(先端樹脂)



SUSピンセットL



SUSピンセットM



SUSピンセットS

品名	商品番号	備考
SUSピンセットL	SPR-L	1kg~1g用(250mm)
SUSピンセットM	SPR-M	200g~1g用(150mm)
SUSピンセットS	SPR-S	5g~1mg用(105mm)
ESDピンセット※1	PTZ	50g以下用(130mm)
プラスチックピンセット	PP	板状分銅用

※1 ESDピンセットの本体はステンレス製で先端のみプラスチックチップ(交換可)となっています。

グリップ・フォーク・アップロック



グリップ



フォーク



アップロック

品名	商品番号	備考
グリップ20kg用	GO-20K	円筒OIML型20kg専用
グリップ10kg用	GO-10K	円筒OIML型10kg専用
フォーク5kg用	FO-5K	円筒OIML型5kg専用
フォーク2kg用	FO-2K	円筒OIML型2kg専用
アップロック20kg用	YK-20K	円筒基準型20kg専用
アップロック10kg用	YK-10K	円筒基準型10kg専用

※一部受注生産品(お問合せ下さい)

作業台、保管庫

検査、校正を行う天びんを風、振動から守り、分銅の性能を100%引き出します。

サビの原因ともなる湿度から分銅を守り、長くお使いいただくためのドライキャビネットを用意し、分銅を様々な障害から守り、正確さを維持するサポートをします。

風 防



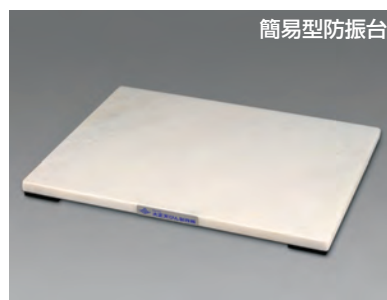
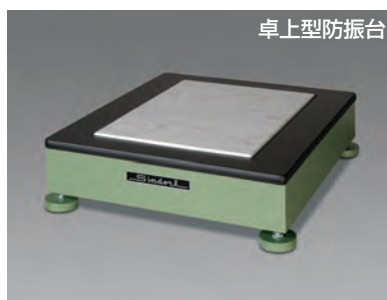
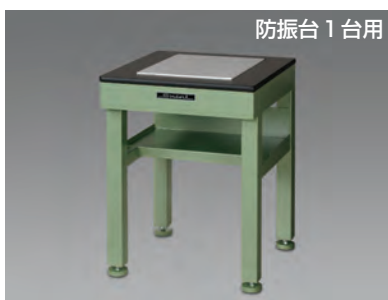
品 名	商品番号	備 考
アルミ風防A型	AF-A	上下スライド扉
アルミ風防B型	AF-B	観音開き扉

● 各種寸法があるのでお問合せください。

※ 受注生産品

運賃:別途見積りになります。

防 振 台



品 名	商品番号	備 考
防振台(1台用)	SK-1AM	570×600×800
防振台(2台用)	SK-2AM	1200×600×800
卓上型防振台	SK-1BM	540×600×120
簡易型防振台	SK-S	400×320×35

● 各種寸法があるのでお問合せください。

※ 受注生産品

運賃:別途見積りになります。

ドライキャビネット



商品の詳細についてはお問合せください。

● 各種寸法があるのでお問合せください。

分銅及び関連用品の価格について

分銅及び関連用品の価格は、別冊の価格表またはホームページでご確認ください。
ホームページでは、最新の価格や新製品・製品改良に伴う情報、また推奨分銅の検索などお役立ち情報を掲載しておりますので、ご利用ください。

<ホームページ>

<http://www.taisho-balance.co.jp>

世界にひとつだけの分銅をつくります

枕型分銅レーザー彫刻サービス



小冊子「分銅の選び方」
「電子はかりの点検方法」
をプレゼントいたします。

1. 分銅の管理が明確に

多数の分銅を使用する現場では誤使用や紛失が心配です。分銅にレーザー彫刻で目印をつけることで、それらのミスを防ぎ正確に管理することができます。

分銅管理のミスを減らすことで、より確実な生産管理が実現できます。

3. レーザー彫刻で自社をPR

レーザー彫刻は、文字だけでなく社名ロゴやブランドマークを刻印することもできます(別途見積り)。是非、企業PRにご活用ください。必要に応じて刻印サンプルを作らせて頂きます。お気軽にお問合せください。

注意 レーザー彫刻サービスは以下の商品が対象となります。
ご注意ください。

- ① ステンレス製枕型分銅 M1 級、M2 級
- ② アルミケース(ただし白文字彫刻)
- ③ 木製ケース

2. 枕型分銅を世界でひとつだけの分銅に

ステンレスの地肌の美しさに、レーザー彫刻の鮮やかさが調和し、オブジェのような存在感をアピールできます。

アルミケース、木製ケースにも刻印が可能です(アルミケースは白文字)。

基本料金	¥1,000 / 注文毎	
彫刻料金	文字の高さ	料金
	5ミリ未満	¥100/文字 - 15文字以内
	10ミリ未満	¥200/文字 - 9文字以内
	20ミリ未満	¥350/文字 - 4文字以内
	21ミリ以上	別途見積り
ロゴなど	別途見積り	

● (株)、(有)は1文字とする。 ● 幅は高さの約80%
● 使用可能データ: JPG, BMP, DXF, PNG等(原寸でお願いします。)
詳細についてはお問合せ下さい。



Eメールかお電話で、お気軽にお問合せください。

製品改良にともない予告なく仕様外観などを変更させていただく場合があります。



株式会社 **大正天びん製作所**

<ホームページ>

<http://www.taisho-balance.co.jp>

〒304-0031
茨城県下妻市高道祖 4219-72
TEL.0296-43-7021 FAX.0296-43-8150
<E-mail> info@taisho-balance.co.jp



当社は、認定標準として、JIS Q 17025 (ISO 9001:2015) を用い、認定システムを ISO/IEC 17011 に基づいて認定されている JCSS の下で認定されています。JCSS を運営している認定機関 (In Japan) は、アジア太平洋試験所認定能力機構 (APLAC) 及び国際試験所認定能力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。

● 代理店名

未来をはかる

新光電子株式会社 <ホームページ> <http://www.vibra.co.jp> info@vibra.co.jp

本社・東京営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-9-11 TEL: 03-3831-1051 FAX: 03-3831-9659
関西営業部 〒651-2132 神戸市西区森友 2-15-2 TEL: 078-921-2551 FAX: 078-921-2552
名古屋営業所 〒451-0051 名古屋市西区則武新町 3-7-6 TEL: 052-561-1138 FAX: 052-561-1158