標 準 分 銅・ＪＣＳＳ校正

2026-B

関東メジャー株式会社

ＩＳＯ９００１
認証取得

標準分銅

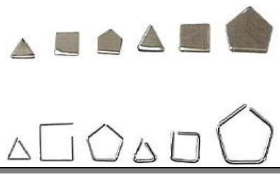
OIML分銅(ケース付)

ＯＩＭＬ線状・板状・円筒形分銅は、磁化率・表面粗さ等 ＯＩＭＬ Ｒ１１１に完全準拠しています。
品質管理用としてお勧めいたします。

OIML円筒形分銅(木製ケース)

OIML円筒形分銅(プラスチックケース)

OIML 線状分銅／OIML 板状分銅



（税抜価格）

表す量	E2級		F1級	F2級	M1級	F1級	F2級	M1級
1 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
2 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
5 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
10 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
20 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
50 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
100 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
200 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
500 mg	¥28,000	¥25,000	¥15,000	¥11,500	¥10,000	¥7,500	¥6,500	¥6,000
1 g	¥37,000	¥32,000	¥17,000	¥12,000	¥11,000	¥10,000	¥9,000	¥8,000
2 g	¥37,000	¥32,000	¥17,000	¥12,000	¥11,000	¥10,000	¥9,000	¥8,000
5 g	¥37,000	¥32,000	¥17,000	¥12,000	¥11,000	¥10,000	¥9,000	¥8,000
10 g	¥45,000	¥33,000	¥17,000	¥12,000	¥11,000	¥10,000	¥9,000	¥8,000
20 g	¥47,000	¥35,000	¥17,000	¥12,000	¥11,000	¥10,000	¥9,000	¥8,000
50 g	¥51,000	¥39,000	¥18,000	¥13,000	¥12,000	¥12,000	¥10,000	¥9,000
100 g	¥56,000	¥44,000	¥21,000	¥15,000	¥14,000	¥13,000	¥12,000	¥10,000
200 g	¥60,000	¥48,000	¥23,000	¥16,000	¥15,000	¥15,000	¥13,000	¥12,000
500 g	¥80,000	¥68,000	¥28,000	¥22,000	¥18,000	¥19,000	¥17,000	¥15,000
1 kg	¥106,000	¥90,000	¥36,000	¥28,000	¥25,000	¥29,000	¥23,000	¥22,000
2 kg	¥155,000	¥130,000	¥45,000	¥36,000	¥30,000	¥37,000	¥30,000	¥26,000
5 kg	¥245,000	¥205,000	¥94,000	¥83,000	¥66,000	¥84,000	¥75,000	¥62,000
10 kg	¥360,000	¥320,000	¥150,000	¥140,000	¥105,000	¥135,000	¥130,000	¥100,000
20 kg	¥570,000	¥530,000	¥240,000	¥230,000	¥150,000	¥225,000	¥220,000	¥145,000
収納ケース	木製	プラスチック	プラスチック	プラスチック	プラスチック	プラスチック		
材　質	非磁性ステンレス鋼					非磁性ステンレス鋼		
証明書	ＪＣＳＳ校正証明書付					―		

注1）1mg～500mgのＥ2級分銅は線状、Ｆ1・Ｆ2・M1級は板状です。1g～20kgは円筒形です。
注2）ＪＣＳＳ校正証明書付分銅の料金は、分銅・ケース・校正料金を含みます。
注3）商品番号はクラス、形状(線:L, 板:B, 円筒:C）、ケース(木:WD, プラスチック:PL)、公称質量で表示。
例）E2JSLPL-100mg, F1JSCWD-500g
●E2級の5kg, 10kg, 20kgはアルミケースもしくはプラスチックケースより選択可能です。

枕型分銅／収納ケース

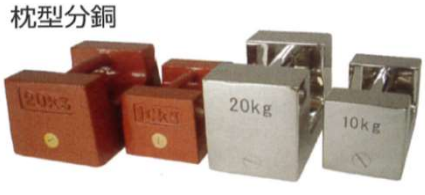
（税抜価格）

	枕型分銅（JCSS校正付）				枕型分銅				収納ケース
表す量	F1級(ケース付)	F2級	M1級	M2級	F2級	M1級	M2級	M2級	F・M級用
1 kg	¥50,000	¥30,000	¥21,000	¥20,000	¥25,000	¥18,000	¥17,000	¥8,000	¥15,000
2 kg	¥60,000	¥40,000	¥26,000	¥25,000	¥35,000	¥23,000	¥22,000	¥10,000	¥16,000
5 kg	¥70,000	¥50,000	¥41,000	¥40,000	¥45,000	¥38,000	¥37,000	¥14,000	¥17,000
10 kg	¥95,000	¥60,000	¥53,000	¥52,000	¥55,000	¥50,000	¥49,000	¥16,000	¥23,000
20 kg	¥130,000	¥90,000	¥80,000	¥79,000	¥85,000	¥77,000	¥76,000	¥22,000	¥23,000
材　質	ステンレス鋼	ステンレス鋳鋼			ステンレス鋳鋼			鋳　鉄	アルミ合金
証明書	JCSS校正証明書付				―				―

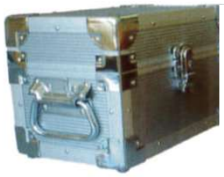
注1）ＪＣＳＳ校正証明書付分銅の料金は、分銅・ケース・校正料金を含みます。
注2）Ｆ1級枕型分銅は、アルミ合金ケース付です。
注3）アルミ合金ケースの内部は、硬質ウレタンです。

●送料は別とさせて頂きます。

枕型分銅



収納ケース



JCSS校正サービス

当社はISO/IEC17025に適合した校正機関として分銅・おもりのJCSS校正を提供いたします。
お見積りいたしますので是非ご連絡ください。

（税抜価格）

分銅校正料金						おもり校正料金		
表す量	E 2クラス(注)	F 1クラス	F 2クラス	M1クラス	M2クラス	表す量	F クラス	Mクラス
0.1 mg	¥13,000							
0.2 mg	¥13,000							
0.5 mg	¥13,000							
1 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000		1 mg 以上 2 mg 未満	¥9,000	
2 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000		2 mg 以上 5 mg 未満	¥9,000	
5 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000		5 mg 以上 10 mg 未満	¥9,000	
10 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000		10 mg 以上 20 mg 未満	¥9,000	
20 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000		20 mg 以上 50 mg 未満	¥9,000	
50 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000		50 mg 以上 100 mg 未満	¥9,000	
100 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	100 mg 以上 200 mg 未満	¥9,000	¥7,000
200 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	200 mg 以上 500 mg 未満	¥9,000	¥7,000
500 mg	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	500 mg 以上 1 g 未満	¥9,000	¥7,000
1 g	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	1 g 以上 2 g 未満	¥9,000	¥7,000
2 g	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	2 g 以上 5 g 未満	¥9,000	¥7,000
5 g	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	5 g 以上 10 g 未満	¥9,000	¥7,000
10 g	¥14,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	10 g 以上 20 g 未満	¥9,000	¥7,000
20 g	¥14,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	20 g 以上 50 g 未満	¥9,000	¥7,000
50 g	¥14,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	¥4,000	50 g 以上 100 g 未満	¥9,000	¥7,000
100 g	¥16,000	¥11,000	¥7,000	¥6,000	¥5,000	100 g 以上 200 g 未満	¥10,000	¥7,000
200 g	¥16,000	¥11,000	¥7,000	¥6,000	¥5,000	200 g 以上 500 g 未満	¥10,000	¥7,000
500 g	¥18,000	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	500 g 以上 1 kg 未満	¥10,000	¥7,000
1 kg	¥18,000	¥13,000	¥9,000	¥6,000	¥5,000	1 kg 以上 2 kg 未満	¥12,000	¥8,000
2 kg	¥20,000	¥16,000	¥10,000	¥7,000	¥6,000	2 kg 以上 5 kg 未満	¥12,000	¥8,000
5 kg	¥20,000	¥16,000	¥10,000	¥7,000	¥6,000	5 kg 以上 10 kg 未満	¥13,000	¥9,000
10 kg	¥28,000	¥20,000	¥12,000	¥7,000	¥6,000	10 kg 以上 20 kg 未満	¥14,000	¥9,000
20 kg	¥28,000	¥20,000	¥12,000	¥7,000	¥6,000	20 kg 以上 25 kg 未満	¥14,000	¥10,000
50 kg			¥50,000	¥35,000	¥35,000	25 kg 以上 52 kg 未満	¥55,000	¥40,000
100 kg			¥50,000	¥35,000	¥35,000	52 kg 以上 103 kg 未満	¥55,000	¥40,000
200 kg			¥55,000	¥45,000	¥45,000	103 kg 以上 205 kg 未満	¥65,000	¥50,000
500 kg			¥55,000	¥45,000	¥45,000	205 kg 以上 511 kg 未満	¥70,000	¥55,000
1000 kg			¥55,000	¥45,000	¥45,000	511 kg 以上 1021 kg 以下	¥75,000	¥60,000
校正証明書	校正証明書（校正結果付）：上記料金に含みます 英文校正証明書（校正結果付）：¥10,000、校正証明書の再発行：¥5,000です							

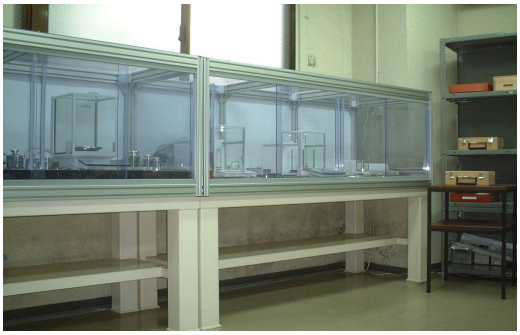
注）0.1mg,0.2mg,0.5mgはE2クラスと同手順で校正します。出張校正（60kg以下）の場合は出張料金が追加で必要です。

計量作業において信頼性、正確さは重要な要素です。

ＩＳＯ,ＧＬＰ,GMP,ＨＡＣＣＰなどでは、天びん・はかりのトレーサビリティの確立が重要です。また計量法においては、適正な計量の実施が要求されています。 定期的に天びん・はかりの点検および校正を行うことは重要です。

＜天びん･はかりの管理＞

●本カタログでご紹介している標準分銅にて自ら校正する方法もございます。
●はかりのJCSS校正を当社に依頼することも可能です。
技術者が国家標準にトレーサブルな標準分銅を持参して、当社のマニュアルに従い校正作業を行います。
ＪＣＳＳ校正証明書：不確かさの付いた校正結果付、合否判定書類を発行します。
一般校正証明書：校正結果付、トレーサビリティ書類を発行します。



【試験内容】
・キャリブレーション（スパン校正）
・繰り返し測定（繰り返し試験）
・皿上の分銅位置による誤差測定（偏置誤差試験）
・最大測定量の約1/4,2/4,3/4,4/4の分銅で測定（正確さ試験）
【はかり校正に必要な分銅の組み合わせ】
・キャリブレーション分銅
・直線性試験の分銅
・よく測定する値近くの分銅
【はかり校正に必要な分銅の精度等級】
・試験する天びん・はかりの精度および管理基準により選択する

＜よくある質問＞

Ｑ）分銅の校正周期は、どのくらいが妥当か？
Ａ）標準分銅の管理状況によって変わりますが１年～３年が多いです。
　　但し、鋳鉄製の枕型分銅は変化するために１年以内が妥当でしょう。
Ｑ）ＪＣＳＳ校正証明書に有効期限は入っているか？
Ａ）有効期限は一般的に記入しません。

JCSS校正サービス

最大許容誤差表（±）

単位：ｍｇ

表す量	E2級	F1級	F2級	M1級	M2級
1 mg	0.006	0.020	0.06	0.20	
2 mg	0.006	0.020	0.06	0.20	
5 mg	0.006	0.020	0.06	0.20	
10 mg	0.008	0.025	0.08	0.25	
20 mg	0.010	0.03	0.10	0.3	
50 mg	0.012	0.04	0.12	0.4	
100 mg	0.016	0.05	0.16	0.5	1.6
200 mg	0.020	0.06	0.20	0.6	2.0
500 mg	0.025	0.08	0.25	0.8	2.5
1 g	0.03	0.10	0.3	1.0	3.0
2 g	0.04	0.12	0.4	1.2	4.0
5 g	0.05	0.16	0.5	1.6	5.0
10 g	0.06	0.20	0.6	2.0	6.0
20 g	0.08	0.25	0.8	2.5	8.0
50 g	0.10	0.3	1.0	3.0	10
100 g	0.16	0.5	1.6	5.0	16
200 g	0.3	1.0	3.0	10	30
500 g	0.8	2.5	8.0	25	80
1 kg	1.6	5.0	16	50	160
2 kg	3.0	10	30	100	300
5 kg	8.0	25	80	250	800
10 kg	16	50	160	500	1600
20 kg	30	100	300	1000	3000
50 kg	80	250	800	2500	8000
100 kg	160	500	1600	5000	16000
200 kg	300	1000	3000	10000	30000
500 kg	800	2500	8000	25000	80000
1000 kg	1600	5000	16000	50000	160000

（ＯＩＭＬ国際勧告 Ｒ １１１による）

拡張不確かさ（±Ｕ）

単位：ｍｇ

表す量	E2クラス	F1クラス	F2クラス	M1クラス	M2クラス	おもり校正範囲	Fクラス	Mクラス
0.1 mg	0.00032							
0.2 mg	0.00035							
0.5 mg	0.00050							
1 mg	0.0020	0.0040	0.0060	0.010		1 mg 以上 2 mg 未満	0.010	
2 mg	0.0020	0.0040	0.0060	0.010		2 mg 以上 5 mg 未満	0.010	
5 mg	0.0020	0.0040	0.0060	0.010		5 mg 以上 10 mg 未満	0.010	
10 mg	0.0025	0.0040	0.0060	0.010		10 mg 以上 20 mg 未満	0.010	
20 mg	0.0030	0.0050	0.0070	0.010		20 mg 以上 50 mg 未満	0.010	
50 mg	0.0040	0.0060	0.0080	0.010		50 mg 以上 100 mg 未満	0.010	
100 mg	0.0050	0.0080	0.025	0.050	0.20	100 mg 以上 200 mg 未満	0.025	0.10
200 mg	0.0060	0.0090	0.025	0.050	0.20	200 mg 以上 500 mg 未満	0.030	0.10
500 mg	0.0080	0.012	0.025	0.050	0.20	500 mg 以上 1 g 未満	0.040	0.10
1 g	0.010	0.015	0.025	0.050	0.20	1 g 以上 2 g 未満	0.050	0.10
2 g	0.011	0.018	0.025	0.050	0.20	2 g 以上 5 g 未満	0.060	0.10
5 g	0.014	0.030	0.050	0.10	0.60	5 g 以上 10 g 未満	0.080	0.10
10 g	0.017	0.040	0.10	0.20	0.60	10 g 以上 20 g 未満	0.12	0.20
20 g	0.020	0.050	0.10	0.20	0.60	20 g 以上 50 g 未満	0.16	0.30
50 g	0.025	0.070	0.15	0.30	0.60	50 g 以上 100 g 未満	0.22	0.50
100 g	0.030	0.13	0.25	0.50	1.0	100 g 以上 200 g 未満	0.35	1.0
200 g	0.080	0.25	0.50	1.0	2.0	200 g 以上 500 g 未満	0.90	3.0
500 g	0.20	0.70	1.5	3.0	5.0	500 g 以上 1 kg 未満	2.0	6.0
1 kg	0.40	1.3	3.0	6.0	10	1 kg 以上 2 kg 未満	5.0	10
2 kg	0.80	2.5	5.0	10	20	2 kg 以上 5 kg 未満	10	25
5 kg	2.5	7.0	15	25	50	5 kg 以上 10 kg 未満	20	50
10 kg	5.0	13	30	50	100	10 kg 以上 20 kg 未満	40	100
20 kg	8.0	25	50	100	200	20 kg 以上 25 kg 未満	50	200
50 kg			200	500	1500	25 kg 以上 60 kg 未満	200	500
100 kg			500	1500	4000	60 kg 以上 150 kg 未満	550	2000
200 kg			1000	3000	7500	150 kg 以上 205 kg 未満	1100	3000
500 kg			2500	7000	20000	205 kg 以上 511 kg 未満	2500	7000
1000 kg			5000	13000	40000	511 kg 以上 1021 kg 以下	5000	13000

●協定質量：温度２０℃における分銅の密度を８０００ｋｇ／m^3、空気の密度を１.２ｋｇ／m^3と見なした場合の質量
●拡張不確かさ：測定値の信頼性の値、約９５％の信頼度で不確かさの値の範囲内に協定質量が入っています（包含係数　ｋ＝２）
●上記は引取校正時の拡張不確かさです。出張校正（60kg以下）の場合の拡張不確かさは異なります。
●分銅と同じ等量比較による校正が可能なおもりの場合、拡張不確かさは小さい値となります。

・関東メジャー株式会社は、認定基準としてISO/IEC 17025を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されているＪＣＳＳの下で認定されています。ＪＣＳＳを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。関東メジャー株式会社 校正センターは、国際MRA対応JCSS認定事業者です。０１３１は、当標準室の認定番号です。

・計量法第１４４条の規定に基づくJCSS校正証明書を発行します。

・JCSS校正は分銅・おもりの新規購入時の校正、またはお手元の分銅・おもりを送って頂き校正することが可能です。

・校正証明書
１枚目は校正証明書、２枚目は校正結果（成績書）となります。

・トレーサビリティ証明書
必要の場合、有料にて発行します。
なお、JCSS校正証明書はトレーサビリティが確保されていることを証明しています。

標準分銅

増おもり型分銅

（税抜価格）

表す量	F 2級	M1級	M1級	M2級
10 g	¥11,500	¥9,000	¥7,000	¥6,000
20 g	¥11,500	¥9,000	¥7,000	¥6,000
50 g	¥11,500	¥9,000	¥7,000	¥6,000
100 g	¥14,500	¥12,000	¥9,000	¥8,000
200 g	¥18,500	¥15,000	¥10,000	¥9,000
500 g	¥24,000	¥20,000	¥14,000	¥13,000
1 kg	¥33,000	¥28,000	¥22,000	¥21,000
2 kg	¥40,000	¥34,000	¥29,000	¥28,000
5 kg	¥82,000	¥70,000	¥60,000	¥59,000
材　質	ステンレス鋼		黄銅、ﾒｯｷ	

●収納ｹｰｽはお問い合わせ下さい

組分銅

（税抜価格）

	OIML分銅 セット内容							普通分銅 セット内容			
表す量	a	b	c	d	e	f	g	h	l	j	k
1 mg	1	1	1	1	1						
2 mg	2	2	2	2	2						
5 mg	1	1	1	1	1						
10 mg	1	1	1	1	1						
20 mg	2	2	2	2	2						
50 mg	1	1	1	1	1						
100 mg	1	1	1	1	1						
200 mg	2	2	2	2	2						
500 mg	1	1	1	1	1						1
1 g	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
2 g	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2
5 g	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
10 g	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2
20 g	2	2	2	2		2	2	1	1	1	1
50 g	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
100 g	1	1	1	1			1	2	2	2	2
200 g	2	2	2	2			2	1	1	1	1
500 g	1	1	1				1	1	1	1	
1 kg	1	1	1					2	1		
2 kg	2	2						1			
5 kg	1										
E2級価格	¥930,000	¥770,000	¥490,000	¥320,000	¥140,000	¥220,000	¥390,000				
F1級価格	¥340,000	¥310,000	¥180,000	¥140,000	¥60,000	¥65,000	¥115,000				
F2級価格	¥330,000	¥280,000	¥160,000	¥130,000	¥50,000	¥60,000	¥110,000				
M1級価格	¥290,000	¥160,000	¥140,000	¥110,000	¥45,000	¥55,000	¥105,000				
M2級価格								¥68,000	¥33,000	¥16,000	¥11,000
収納ｹｰｽ	アルミ合金･ABS樹脂（内部：ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ）							木製	プラスチック		
附属品	分銅用ﾋﾟﾝｾｯﾄ							金属ﾋﾟﾝｾｯﾄ小			
材　質	非磁性ステンレス鋼							黄銅･ﾒｯｷ			

●1mg～500mgのＥ2級分銅は線状、Ｆ1・Ｆ2・M1・M2級は板状です。
●分銅用ﾋﾟﾝｾｯﾄ：ステンレス製先端はﾌﾟﾗｽﾁｯｸ　金属ﾋﾟﾝｾｯﾄ：先端まで金属
●上記以外の組み合わせはお問い合わせ下さい

おもり（重錘）

（税抜価格）

表す量	M2級	表す量	M2級	外形寸法
100 g	¥15,000	1 N （102g）	¥15,000	φ 74
200 g	¥15,000	2 N （204g）	¥15,000	φ 74
500 g	¥15,000	5 N （510g）	¥15,000	φ 120
1 kg	¥16,000	10 N (1.02kg)	¥16,000	φ 120
2 kg	¥16,000	20 N (2.04kg)	¥16,000	φ 190
5 kg	¥22,000	50 N (5.10kg)	¥22,000	φ 190
10 kg	¥28,000	100 N (10.2kg)	¥28,000	φ 260
20 kg	¥36,000	200 N (20.4kg)	¥36,000	φ 260
材質・処理	鉄・メッキ（φ74おもり）、鋳鉄・塗装			

おもり（重錘）

分銅レンタルのご案内

分銅レンタルも承っております。分銅（10g～20kg）の他、500kgと1tもレンタル可能です。
詳しくはホームページをご参照ください。お見積りのご用命お待ちしております。

基本事項

・JCSS校正証明書のコピーを無料で添付します（ただし10g～20kgのみ）
・500kgおよび1tには有料にて検査成績書のコピーを添付します。
・トレーサビリティ証明書が必要の場合は、有償にて添付します。
・分銅に酸・アルカリ・汚れ・放射性物質等を付着させないでください。

基本レンタル期間

・配送日2日（発送日＋返送日）を含めて3日間。
・お客様にて1日使用可能です。
・長期の貸し出しや数量が多い場合は、上記見積もり依頼に記載してご相談下さい。

レンタル料金

基本料金(3,000円)＋分銅レンタル費用（3日間）＋送料（当社からの発送分）となります。
大型分銅の配送料金は、別途見積もりいたします。

分銅（単品貸出）3日間のレンタル料金

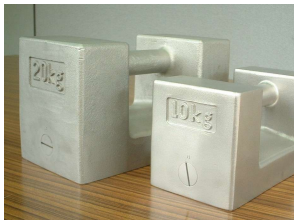
（税抜価格）

表す量	F1級	F2級	表す量	F1級	F2級	M1級
10 g	¥4,000	¥3,000	1 kg	¥5,000	¥4,000	¥2,500
20 g	¥4,000	¥3,000	2 kg	¥6,000	¥5,000	¥2,500
50 g	¥4,000	¥3,000	5 kg	¥8,000	¥6,000	¥3,000
100 g	¥4,000	¥3,000	10 kg	¥9,000	¥7,000	¥3,500
200 g	¥4,000	¥3,000	20 kg	¥10,000	¥8,000	¥4,000
500 g	¥4,000	¥3,500	500 kg	－	－	お見積もり
－	－	－	1000 kg	－	－	お見積もり

分銅（セット貸出）3日間のレンタル料金

（税抜価格）

セット名	表す量	クラス	料金
Aセット	1g～1kg	F2	¥18,000
Bセット	1g～2kg	F2	¥20,000
Cセット	10mg～100g	F2	¥18,000
Dセット	100mg～100g	F1	¥20,000
Eセット	10mg～200g	F1	¥25,000
Fセット	1g～2kg	F1	¥30,000
Gセット	10mg～1kg	F1	¥30,000



関東メジャー株式会社
神奈川県川崎市麻生区上麻生3-16-8
TEL 044－966－3096
FAX 044－966－8694
http://www.kanto-measure.com