

■「デルタ CP」元素記号表

元素記号表…「デルタ CP」は、下記の黄色の元素(金属)について分析できます。

Na ナトリウム 22.99	Mg マグネシウム 24.31	Al アルミニウム 29.98	Si ケイ素 28.09	P リン 30.97	S 硫黄 32.07	Cl 塩素 35.45	Ar アルゴン 39.95										
K カリウム 39.10	Ca カルシウム 40.08	Sc スカンジウム 44.98	Ti チタン 47.87	V バナジウム 50.94	Cr クロム 52.00	Mn マンガン 54.94	Fe 鉄 55.85	Co コバルト 58.93	Ni ニッケル 58.69	Cu 銅 63.55	Zn 亜鉛 65.41	Ga ガリウム 69.72	Ge ゲルマニウム 72.64	As ヒ素 74.92	Se セレン 78.96	Br 臭素 79.90	Kr クリプトン 83.80
Rb ルビウム 85.47	Sr ストロンチウム 87.62	Y イットリウム 88.91	Zr ジルコニウム 91.22	Nb ニオブ 92.91	Mo モリブデン 95.94	Tc テクネチウム 98.906	Ru ルビジウム 101.1	Rh ロジウム 102.9	Pd パラジウム 106.4	Ag 銀 107.9	Cd カドミウム 112.4	In インジウム 114.818	Sn スズ 118.7	Sb アンチモン 121.8	Te テルル 127.6	I ヨウ素 126.9	Xe キセノン 131.3
Cs セシウム 132.9	Ba バリウム 137.3	La ラセリウム 138.905	Hf ハフニウム 178.5	Ta タンタル 180.9	W タングステン 183.8	Re レニウム 186.2	Os オスミウム 192.22	Ir イリジウム 192.22	Pt 白金 195.1	Au 金 197.0	Hg 水銀 200.6	Tl タリウム 204.4	Pb 鉛 207.2	Bi ビスマス 209.0	Po ポロニウム (210)	At アスタチン (210)	Rn ラドン (222)
Fr フランシウム (223)	Ra ラジウム (226)	Ac アクチン (227)	Rf ラファエルム (261)	Db ドブニウム (262)	Sg シグマム (263)	Bh ブヘリウム (264)	Hs ハッセルム (265)	Mt マイトネウム (266)	Ds デュシニウム (281)	Rg リグダニウム (282)							

■仕様

製品名	携帯型X線分析装置「デルタ CP」
本体重量	1.6kg
本体寸法	260×240×90mm
X線管	4W Taターゲット
検出器	Si PIN
電源	ACアダプター又はリチウムイオンバッテリー
ディスプレイ	タッチパネル式液晶モニター QVGA
データ保存	1GB内蔵メモリー
データ転送	USBケーブル

■保障と消耗品

「デルタ CP」本体の保証期間は、納品・検収日より1年間です。本体内部にはX線を発生させるX線管球があり重要な消耗品です。X線管球の保障期間は1年間又は照射2000時間のどちらか早い方となります。X線管球の消耗及び故障等が発生しましたらご連絡ください。

消耗品	X線管球
	カプトンウィンドウフィルム(10入)
	試料カップ(10個入)
	プロレンフィルム(50枚入)
	リチウムイオンバッテリー

※消耗品のみ発送には送料が必要です。

■標準付属品

デルタ CP本体、卓上標準スタンド、防水機能付専用ケース、リチウムイオンバッテリー2個、専用充電器、ミニUSB ケーブル、パソコン用ソフトウェア、校正用SUSディスク、カプトンウィンドウフィルム(10枚)

本装置は法令に基づく労働基準監督署への届け出が必要です。外観、仕様は予告なく変更することがあります。

あわせて使用するとパーフェクト!

貴金属テスター「GKS-300」「GKS-3000」

- 従来の金測定モードだけでなく、プラチナやシルバー測定モードが追加されました。
- GKS-300は、最少表示0.001、さらに補助表示で0.0001まで、高精度に測定できるので、測定誤差が少なくなり、最少2gの小さな物から測定可能です。
※GKS-3000は下表参照
- 測定容器のフタ部分の大きさが半分になったので、測定毎にフタを開ける必要がなく、これで測定時間を大幅に短縮できます。

- 表示される比重値は、小数点以下の桁数を選択できます。
- 純度と%表示が同時に表示されます。
- 測定時間は、5種類の長さから選択できます。
- 測定誤差を表示できます。(比重値のみ)
- とても見やすい蛍光管表示です。

■主な仕様

	GKS-300	GKS-3000
測定モード	金、プラチナ、シルバー、ホワイトゴールド、任意	
測定結果の表示	金、プラチナ、シルバー、ホワイトゴールドの各純度、%、比重値	
最少(補助)表示	0.001 (0.0001)	0.01 (0.001)
最少必要グラム	2g	10g
比重値桁数表示	0.01~0.0001	0.1~0.001
測定誤差		表示可能
風防	標準	オプション



発売元

▲アルファミラージュ株式会社
ALFAMIRAGE Co., Ltd.

大阪 / 〒534-0021 大阪市都島区都島本通3-2-19
TEL.(06)6924-2631 FAX.(06)6924-2022

東京 / 〒110-0016 東京都台東区台東3-13-7加瀬ビル2F
TEL.(03)3835-1853 FAX.(03)3835-1855

URL: <http://www.alfamirage.com>

E-mail: alfa@alfamirage.com

●お問い合わせ・ご用命は

2011.00.0000

▲ALFAMIRAGE



金・プラチナにはコレイ台
驚異のスピードと分析力

貴金属分析用 携帯型 X線分析装置「デルタ CP」

HANDHELD ELEMENT ANALYZER DELTA CP



貴金属分析用 携帯型 X線分析装置 「デルタ CP」

「デルタ CP」は、貴金属を含む27種の 金属元素に絞ったX線分析装置です。

●操作は簡単、誰にでも約8秒で成分分析ができます。

本体先端のセンサーを測定物にあてがい、キーを引くだけ！測定物に含まれる成分(%)が、本体裏面のタッチパネル(又はパソコン)に表示されます。

●携帯型(ハンドヘルド)ならではの機動性

- ◎小さな物から、手に持てない大きな物まで自由自在に測定できます。
- ◎同じ測定物を様々な角度から測定できます。
- ◎重さはたったの1.6kg、どこでも持ち運べるので、出張や店舗間移動での使用が楽々です。
- ◎電源やコンセントがない場所でも、バッテリーで使用可能です。

●分析できる27元素 ※末尾元素記号表参照

《貴金属とその割金》

金、プラチナ、銀、パラジウム、ロジウム、ルテニウム、コバルト、銅

《その他の金属》 ※模倣品によく利用される金属

タングステン※、チタン、鉄※、ニッケル※、亜鉛※、スズ※、アンチモン※、鉛※、クロム※、マンガン、ジルコニウムモリブデン、バナジウム、ニオブ、ハフニウム、タンタル、レニウム、イリジウム、ビスマス、ルチニウム



普段の使用例…卓上標準スタンドとパソコンを使います。

「デルタ CP」の優れた点

1 貴金属及びその他金属を、約8秒で0.01%(誤差含む)単位まで高精度に測定できます。

- ◎タングステンやその他の模倣品を瞬時に判定します。
- ◎金、プラチナ、シルバーだけでなく、含まれる割金(パラなど)も同時に判定するので、買取や預かりが大変有利になります。
- ◎金ムク時計のベルトや仏像等、様々な貴金属製品も判定できます。
- ◎分析できる金属は27種、貴金属や模倣品に使用されている金属はすべて測定できます。
※末尾の元素記号表を参照下さい。

2 小さな物から大きな物まで、自由に測定できます。

指輪やネックレス、時計、小判等の測定



標準スタンドに取付け使用します。

大きな貴金属製品やブランド品の測定



スタンドより外して測定します。

3 持ち運びができます。

- ◎1台あれば、店舗間や地域での利用に大変有効です。
- ◎出張に大変便利です。

4 本体裏面のタッチパネル又は、パソコン上で操作できます。

- ◎本体のみで測定を行う場合は、本体裏面のタッチパネルで操作できます。
- ◎パソコンに接続して測定を行う場合は、タッチパネル又はパソコン上で操作できます。またパソコンにプリンターを接続すれば、分析結果を印刷できます。※パソコン、プリンターは別売



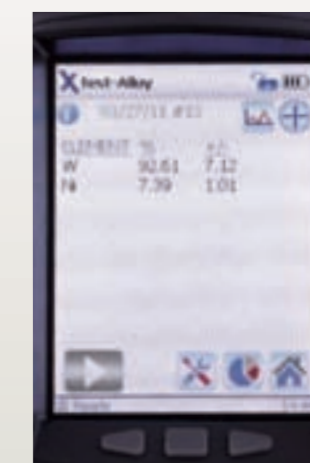
18金製品、
測定結果



Pt900製品、
測定結果



模倣品
測定結果



タングステン偽物
測定結果

5 非破壊で分析できます。

- ◎試金石等、測定物の表面を削ることなく、そのまま測定でき安心です。

「デルタ CP」で、できないこと

およそ 0.02mm(20ミクロン)以上の厚いメッキや張り合わせはできません。
例:表面が金の板を使用、中に違う金属(俗に「あんこ」と呼ばれる)の模倣品など。
弊社販売の貴金属テスター「GKシリーズ」との併用をお勧めします。