



ホリミネラロジー標本カタログ

(2018年12月号)

1. 金緑石 *Chrysoberyl* BeAl_2O_4 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①62p
マダガスカル Toamasina, Lac Alaotra 産



金緑石の双晶。
小型ながらきれいな分離結晶。
5-10mm ¥700-1,500

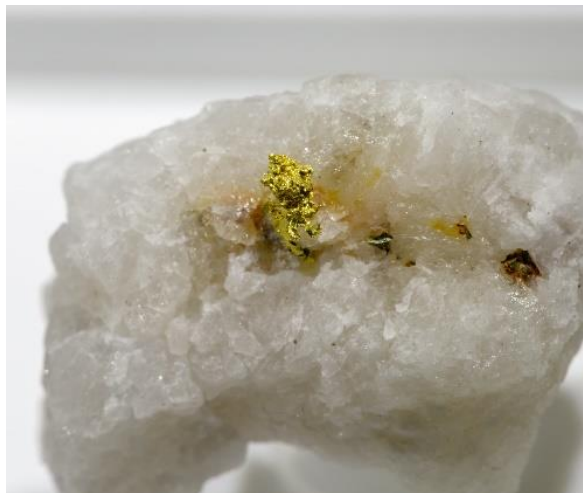
2. 辰砂 *Cinnabar* HgS 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①48p
スペイン Castile-La Mancha, Ciudad Real, Almadén, Minas de Almadén 産



アルマデン鉱山はローマ時代より続く
世界最大の水銀鉱山。
紅色の辰砂に銀色の小さい球状の粒が
ついていればそれは自然水銀。
3-4cm ¥1,000 または ¥3,500

3. 自然金 *Gold* Au 等軸晶系 楽しい鉱物学①17p

イタリア Val d' Aosta, Val d' Ayas, Brusson, Minera di Brusson 産



石英脈中の自然金。
肉眼的に金がわかる。
石英が白く自然金の金色が
引き立っている。
結晶はかなり明瞭。
1.5-3cm ¥12,000-25,000

4. 自然金 *Gold* Au 等軸晶系 楽しい鉱物学①17p

モロッコ Drâa-Tafilalet, Ouarzazate, Tazenakht, Bou Azzer dist.,
Bleida, Bleida Far West Mine 産

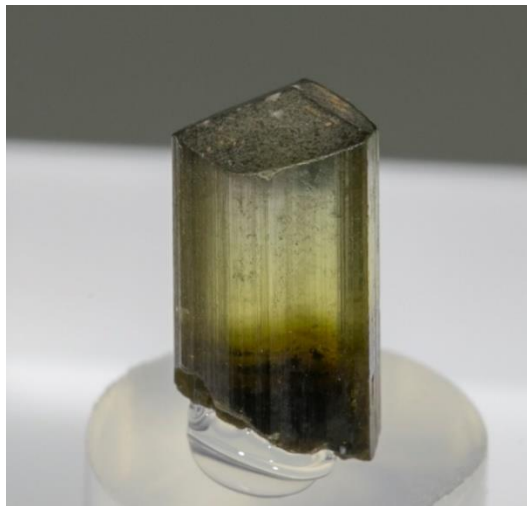


これも石英の上の自然金。
緑色の鉱物は孔雀石。
リーフ状結晶で肉眼でも
自然金がすぐわかる。
2.5-5cm
¥3,500 または ¥6,000

5. リチア電気石 *Elbaite*

$\text{Na}(\text{Al}_{1.5}\text{Li}_{1.5})\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3[\text{Si}_6\text{O}_{18}](\text{OH})_4$ 六方晶系 楽しい鉱物図鑑①156p

イタリア Toscana, Livorno, Isola d' Elba, San Piero in Campo 産



イタリア エルバ島の Elbaite
リチア電気石。言うまでもなく
原産地標本。

4-8mm ¥1,000-3,500

6. シャッターカイト *Shattuckite*

$\text{Cu}_5(\text{SiO}_3)_4(\text{OH})_2$ 斜方晶系

コンゴ Katanga, Shinkolobwe, Tantara Mine 産



シャッターカイトは銅の
珪酸塩鉱物。

球状集合体の分離品。

写真のように単独の場合と
2つの球がくっついている
場合がある。

2cm 前後 ¥1,500-3,500

7. 黒水晶 *Morion*

SiO_2 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①66p

イタリア Reggio Emilia, Castelnovo ne' Monti, Monte Rosso 産



白色の大理石中の黒水晶。

黒色は有機物によるとされる。

黒水晶の大きさは1cm程度。

ここの黒水晶は母岩から取れやすく
取れた元の場所に戻して接着した
補修品が多いが、今回は補修品では
ない。

3.5-5cm ¥1,500-6,000

8. 車骨鉱 *Bournonite*

PbCuSbS_3 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①47p

ボリビア Potosi, Comelio Saavedra, Machacamarca dist.,

Mina Viboras産



板状の輪座状双晶が特徴的。

暗鋼灰色で割れ口を見ると劈開が
無いのも特徴。

3-4cm ¥6,000

9. 灰鉄ざくろ石 *Andradite* $\text{Ca}_3\text{Fe}^{3+}_2(\text{SiO}_4)_3$ 等軸晶系 鉱物図鑑②140p

イタリア Piemonte, Torino, Val Chisone 産



グリーンの灰鉄ざくろ石。
クリノクロア（緑泥石）の
結晶の上に群晶している。
1.5-2.5cm ¥1,000-2,000

10. 灰鉄ざくろ石 *Andradite* $\text{Ca}_3\text{Fe}^{3+}_2(\text{SiO}_4)_3$ 等軸晶系 鉱物図鑑②140p

イタリア Piemonte, Torino, Val Chisone 産



こちらは同じ産地の赤色系
灰鉄ざくろ石。
クリノクロア（緑泥石）の
結晶を伴う。
3-5cm ¥1,500-6,000

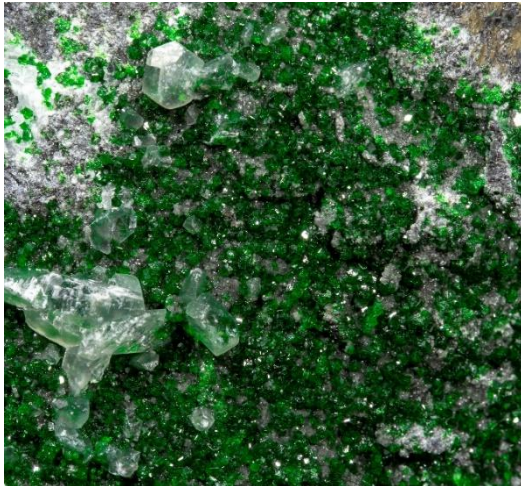
11. デマントイド *Demantoid* $\text{Ca}_3\text{Fe}^{3+}_2(\text{SiO}_4)_3$ 等軸晶系 鉱物図鑑②140p
イタリア Lombardia, Sondrio, Val Malenco産



デマントイドはグリーンの
灰鉄ざくろ石の宝石名。
ここは有名産地。
1.5-5.5cm ¥3,500-10,000

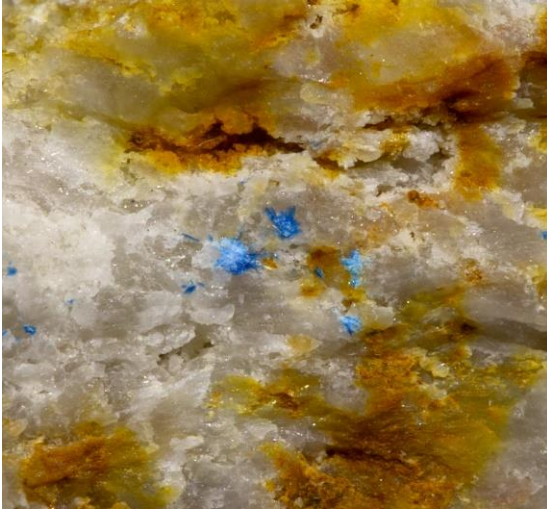
12. 灰クロムざくろ石 *Uvarovite*

$\text{Ca}_3\text{Cr}_2(\text{SiO}_4)_3$ 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①139p
ロシア Ural, Perm, Sarany, Saranovskii Mine 産



クロム鉱（クロム苦土鉱又は
クロム鉄鉱）を切る灰クロム
ざくろ石の脈の一面。
2.5-5cm ¥2,800-6,000

13. ムラゼック石 *Mrázekite* $\text{Bi}_2\text{Cu}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 単斜晶系
スロバキア Banská Bystrica, L' ubietová, Podlipa deposit 産



原産地標本。ムラゼック石は
ビスマスと銅の磷酸塩鉱物。
セルリアンブルーの鉱物。
1-3cm ¥2,500-8,500

14. トルコ石 銀星石

スペイン Zamora Castile and Leon, Comarca de Aliste,
San Vicente de la Cabeza, Palazuelo de las Cuevas 産



銀星石を伴うトルコ石。
2-4cm ¥1,000-4,500

15. エジリン *Aegirine*

$\text{NaFe}^{3+}\text{Si}_2\text{O}_6$ 単射晶系 楽しい鉱物図鑑①166p

マラウイー Zomba, Mt. Malosa 産



エジリンは黒色の柱状結晶。白色の結晶は正長石。小さな希元素鉱物を伴うことがある。

A 写真のような群晶
3.5-5cm ¥2,500-4,500

B 長さ12cm超の巨晶。
これだけ大きなエジリンの結晶はそうはないだろう。
単晶的な結晶。
¥5,000

16. アルメン石 *Armenite*

$\text{BaCa}_2(\text{Al}_6\text{Si}_9)\text{O}_{30} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 斜方晶系

スイス Wallis, Simplonpassgebiet, Gantertal, Wasenalp, Isenwegg 産



アルメン石は大隅石グループの鉱物。無色透明の六角柱状結晶。柱面の横の条線が無く六角形の底面があるので、水晶と見分けることができる。結晶片岩を切るほぼアルメン石の結晶のみからなる脈。板状の結晶がついていればは方解石。3cm 前後 ¥7,500

【 ご注文に関するご案内 】

ご注文方法

F A X (FAX:03-3993-1381)、郵便の場合はご注文用紙をご利用ください。
メールの場合は「標本番号・標本名・数量・条件・氏名・住所」をご記入下さい。
電話 (TEL:03-3993-1418) でのご注文も承ります。

- ☆ 鉱物は自然の産物ですので写真は一つの参考例です。
- ☆ 価格は全体のバランスで評価しており大きさは必ずしも比例しません。
- ☆ 標本によっては掲載した大きさ、価格以外にバリエーションがある場合もありますので、ご希望がある場合はお手数ですがお問い合わせください。

送料について

宅配便は東京 800 円、東北・関東・信越・北陸・東海 850 円、近畿 950 円、
中国・四国 1,080 円、北海道 1,280 円、九州 1,280 円
商品合計 1 万円未満で郵便の方が安価な場合は定形外郵便 (120~700 円) で
発送します。商品合計金額が 2 万円以上の場合はサービス。

お支払いについて

お振込の場合は品物お届け後 7 日以内にお振り込みをお願い致します。
ご注文の合計金額が高額の場合は先振込でお願いする場合があります。
ゆうちょ銀行 振替口座 00140-8-49389 ホリミネラロジー (カ
三井住友銀行 練馬支店 普通 0943552 ホリミネラロジー (カ

代金引換 (手数料 350 円)、クレジット決済 (PayPal) をご希望の場合は
お知らせください。

発送と返品について

標本をご覧いただいております。お気に召さなかった場合は 7 日以内にそのまま返送
をお願い致します。

ホリミネラロジー株式会社

〒176-0013 東京都練馬区豊玉中 4-13-18
Tel: 03-3993-1418 ・ Fax: 03-3993-1381
Mail: m@hori.co.jp

注文用紙 2018年 12月号

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	金緑石		5-10mm	¥700-1,500
2	辰砂		3-4cm	¥1,000, ¥3,500
3	自然金		1.5-3cm	¥12,000-25,000
4	自然金		2.5-5cm	¥3,500, ¥6,000
5	リチア電気石		4-8mm	¥1,000-3,500
6	シャッターカイト		2cm前後	¥1,500-3,500
7	黒水晶		3.5-5cm	¥1,500-6,000
8	車骨鉱		3-4cm	¥6,000
9	灰鉄ざくろ石		1.5-2.5cm	¥1,000-2,000
10	灰鉄ざくろ石		3-5cm	¥1,500-6,000
11	デマントイド		1.5-5.5cm	¥3,500-10,000
12	灰クロムざくろ石		2.5-5cm	¥2,800-6,000
13	ムラゼック石		1-3cm	¥2,500-8,500
14	トルコ石 銀星石		2-4cm	¥1,000-4,500
15	エジリン A		3.5-5cm	¥2,500-4,500
	エジリン B		12cm以上	¥5,000
16	アルメン石		3cm前後	¥7,500

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 _____.

TEL _____ E-mail _____.

T
¥
