



ホリミネラロジー標本カタログ

(2017年 12月号)

1. 方安鉱 *Senarmontite* Sb_2O_3 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑②79p

アルジェリア Constantine, Ain Beida, Djebel Hammimat Mine 産



アルジェリアのこの産地は方安鉱の原産地であり、良質の方安鉱の結晶を多産することで知られている。

A 大きな正八面体の分離結晶。

5mm 前後 ¥2,000

B 2mm 前後の小さい結晶の群晶。

1個のみ。3×1.5×1.5cm ¥7,200

2. 大隅石 *Osumilite* $KFe^{2+}(Al_5Si_{10})O_{30}$ 六方晶系

鹿児島県霧島市隼人町 野久美田産



大隅石は桜島口・早崎の咲花平で発見された。鹿児島湾北部隼人町にも原産地と同様な岩石（流紋岩）が見つかって大隅石が産出する。鹿児島湾には始良カルデラに関する火山岩が広く分布するが、大隅石を含む流紋岩は非常に限られた場所にしか見られない。流紋岩中の小さい隙間に1mm前後の大隅石の結晶が付いている。濃い紫色の六角板状で、小さいが分かりやすい。

4.5cm前後 ¥2,000-3,000

3. マリコパ沸石 *Maricopaite* $\text{Ca}_2\text{Pb}_7(\text{Si}_{36}\text{Al}_{12})\text{O}_{99} \cdot n(\text{H}_2\text{O}, \text{OH})$ 斜方晶系
アメリカ Arizona, Maricopa Co., Moon Anchor Mine 産 (原産地標本)



マリコパ沸石は白色のガラス光沢。結晶が細い針状になると絹糸光沢を帯びる。結晶構造はモルデン沸石に類似しているが、鉛が主要成分となっていることが特徴的。マリコパ沸石は原産地以外では見つかっていない希産鉱物。黄色のミメット鉱を伴う。2cm 前後 ¥3,800-9,200

4. マイクロ石 *Microlite*

ブラジル Minas Gerais, Governador Valadares, Golconda Mine 産



正八面体の面を主とするきれいな結晶。マイクロ石グループの鉱物は命名規約が最近決められて、化学組成により名前が細分化された。蛍光X線分析装置による分析値では Ta と Ca が主成分であるので命名規約によると Oxycaiciomicrolite か Hydroxycaiciomicrolite に相当する。両者の違いは O と OH の違いであり、蛍光 X 線分析装置では測定できないので、グループ名のマイクロ石を使用する。1点のみ。2.5×1.5×1.5cm ¥35,000

5. 菱亜鉛鉱 *Smithsonite* $ZnCO_3$ 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①90p
ナミビア Otjikoto, Tsumeb Mine産
ツメブ鉱山は菱亜鉛鉱の結晶で有名。今は完全に絶産。各1点のみ。



A ピンクの菱亜鉛鉱 6×4×3cm ¥25,000



B アップルグリーンの菱亜鉛鉱 4×2.5×2cm ¥25,000

6. エレメエフ石 *Jeremejevite* $Al_6(BO_3)_6F_3$ 六方晶系

ナミビア Erongo, Karibib dist., Usakos, Ameib Farm 産



綺麗な青色でしかも色が濃い良質なエレメエフ石。
通常標本として出回っているものは無色か色が薄い。
エレメエフ石は希産の宝石鉱物として人気が高いが
産出量は少なく良いものは入手が難しい。

1点のみ。2.5×0.5×0.5cm ¥45,000

7. 重晶石 *Baryte* $BaSO_4$ 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①103p

イタリア Sardegna, Carbonia-Iglesias, Villamassargia 産



ゴールデン・バライトと
呼ばれている黄色の重晶石。

1点のみ。

5×4.5×3cm ¥25,000

8. ベリロナイト *Beryllonite* NaBePO_4 単斜晶系



ベリロナイトはナトリウムとベリリウムの希産の磷酸塩鉱物。
各1点のみ。

A ブラジル Minas Gerais, Linópolis, Telirio Claim 産

写真左 板状のベリロナイト白雲母を伴う 2×1.5×1.7cm ¥9,200

B パキスタン Baltistan-Gilgit, Braldu Valley, Toshu 産。

写真右 単柱状のベリロナイトの分離結晶 2.2×1.8×1.6cm ¥9,800

9. ユーズジウム石 *Eudidymite* $\text{Na}_2\text{Be}_2\text{Si}_6\text{O}_{15} \cdot \text{H}_2\text{O}$ 単斜晶系

マラウイー Zomba, Mt. Malosa 産



正面から撮影

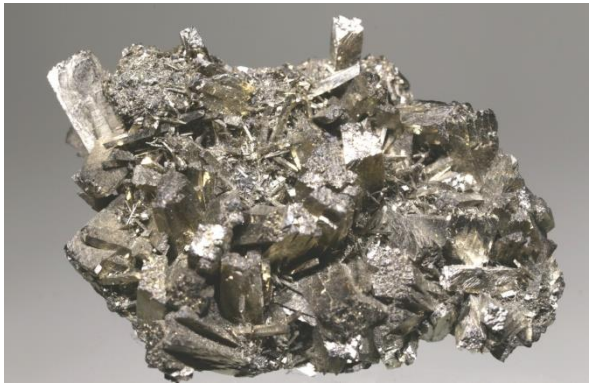


斜め正面から撮影

こちらはナトリウムとベリリウムの珪酸塩鉱物。板状結晶の集合体。
1点のみ。4×3.5×0.8cm ¥15,000

10. 硫砒鉄鉱 *Arsenopyrite* FeAsS 単斜晶系 楽しい鉱物図鑑①25p

ペルー La Libertad, Santiago de Chuco, Quiruvilca Mine 産



柱状の硫砒鉄鉱の結晶が群晶している。

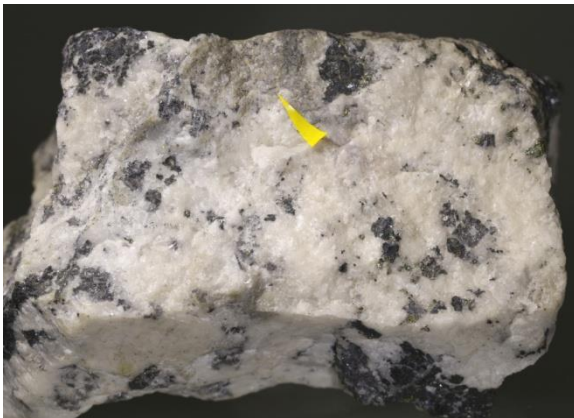
有名は大分県尾平鉱山の硫砒鉄鉱に似ている。

1点のみ。

4.5×3.5×2cm ¥15,000

11. 自然金 *Native Gold* Au 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①17p

アメリカ Colorado, Silverton, American Tunnel Mine 産



白色の石英中に細粒の自然金が集合している（黄色矢印の先）。

1点のみ。7×4.5×4cm ¥20,000

12. ウェロガン石 *Weloganite* $\text{Na}_2\text{Sr}_3\text{Zr}(\text{CO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 三斜晶系
カナダ Quebec, Montreal, Francon Quarry 産 (原産地標本)



ウェロガン石は Na、Sr、Zr の炭酸塩鉱物。ケベック州の州都モントリオール市のこの採石場が原産地。市内中心部の市街地にあるため現在は採掘を終了し、ウェロガン石も絶産。晶洞中に六角柱状の結晶がついている。1点のみ。

4.5 × 3 × 2.5cm ¥9,800

13. コブドルスキー石 *Kovdorskite* $\text{Mg}_2\text{PO}_4(\text{OH}) \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 単斜晶系
ロシア Murumansk, Kola, Kovdor 産 (原産地標本)

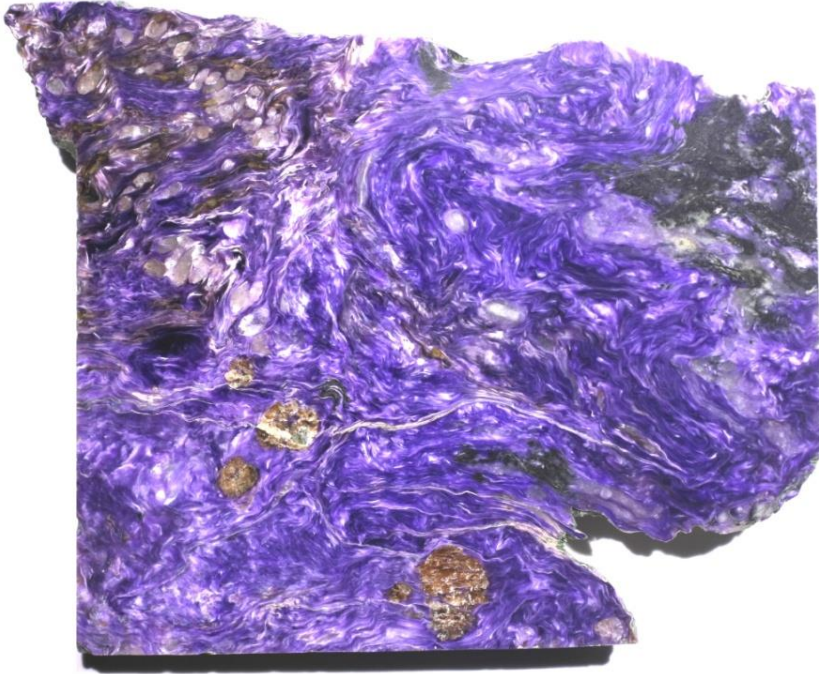


コブドルスキー石はマグネシウムの燐酸塩鉱物。この産地が唯一の産地。希産鉱物にしては非常に立派な結晶が産出する。母岩は磁鉄鉱であるが、この鉱物がほとんど鉄を含まないことは不思議。

1点のみ。4.5 × 3.5 × 2cm ¥35,000

14. チャロ石 *Charoite*

$(K, Sr, Ba, Mn)_{15-16}(Ca, Na)_{32}Si_{70}(O, OH)_{180}(OH, F)_4 \cdot n H_2O$ 単斜晶系 楽しい鉱物図鑑②182p
ロシア Sakha, Aldan, Murunskyi Massif 産 (原産地標本)



大きく1面カット&研磨。裏は未加工の面。独特の模様やライラック色は他に類例がない美しさがある。1点のみ。13×11×2cm ¥25,000

15. ヒンガン石 *Hinganite-(Y)* $BeY(SiO_4)(OH)$ 単斜晶系
パキスタン Khyber Pakhtunkhwa, Peshawar, Zaga Ghar 産



分離結晶。1点のみ。0.8×0.5×0.3cm ¥7,000

【 ご注文に関するご案内 】

ご注文方法

FAX (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と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がありますので、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 690 円、東北・関東・信越・北陸・東海 740 円、近畿 840 円、
中国・四国 970 円、北海道 1,070 円、九州 1,170 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。

返品について

標本をご覧いただいて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。

次号は来年 2 月に発行予定です。

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 2017年 12月号

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	方安鉱 A		5mm前後	¥2,000
	方安鉱 B		3×1.5×1.5cm	¥7,200
2	大隅石		4.5cm前後	¥2,000-3,000
3	マリコパ沸石		2cm前後	¥3,800-9,200
4	マイクロ石		2.5×1.5×1.5cm	¥35,000
5	菱亜鉛鉱 A		6×4×3cm	¥25,000
	菱亜鉛鉱 B		4×2.5×2cm	¥25,000
6	エレメエフ石		2.5×0.5×0.5cm	¥45,000
7	重晶石		5×4.5×3cm	¥25,000
8	ベリロナイト A		2×1.5×1.7cm	¥9,200
	ベリロナイト B		2.2×1.8×1.6cm	¥9,800
9	ユーヅジム石		4×3.5×0.8cm	¥15,000
10	硫砒鉄鉱		4.5×3.5×2cm	¥15,000
11	自然金		7×4.5×4cm	¥20,000
12	ウェロガン石		4.5×3×2.5cm	¥9,800
13	コブドルスキー石		4.5×3.5×2cm	¥35,000
14	チャロ石		13×11×2cm	¥25,000
15	ヒンガン石		0.8×0.8×0.3cm	¥7,000

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 _____

TEL _____ E-mail _____

〒 _____

【 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と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がありますので、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 690 円、東北・関東・信越・北陸・東海 740 円、近畿 840 円、
中国・四国 970 円、北海道 1,070 円、九州 1,170 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。

返品について

標本をご覧いただいて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。

次号は来年 2 月に発行予定です。

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 2017年 12月号

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	方安鉱 A		5mm前後	¥2,000
	方安鉱 B		3×1.5×1.5cm	¥7,200
2	大隅石		4.5cm前後	¥2,000-3,000
3	マリコパ沸石		2cm前後	¥3,800-9,200
4	マイクロ石		2.5×1.5×1.5cm	¥35,000
5	菱亜鉛鉱 A		6×4×3cm	¥25,000
	菱亜鉛鉱 B		4×2.5×2cm	¥25,000
6	エレメエフ石		2.5×0.5×0.5cm	¥45,000
7	重晶石		5×4.5×3cm	¥25,000
8	ベリロナイト A		2×1.5×1.7cm	¥9,200
	ベリロナイト B		2.2×1.8×1.6cm	¥9,800
9	ユーヅジウム石		4×3.5×0.8cm	¥15,000
10	硫砒鉄鉱		4.5×3.5×2cm	¥15,000
11	自然金		7×4.5×4cm	¥20,000
12	ウェロガン石		4.5×3×2.5cm	¥9,800
13	コブドルスキー石		4.5×3.5×2cm	¥35,000
14	チャロ石		13×11×2cm	¥25,000
15	ヒンガン石		0.8×0.8×0.3cm	¥7,000

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 _____

TEL _____ E-mail _____

〒 _____