



ホリミネラロジー標本カタログ

(2018年 7月号)

1. 水晶 *Quartz* SiO_2 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①67p

メキシコ San Luis Potosi, Mun. de Charcas, Charcas, Mina la Aurora 産



加熱加工していない天然の黄水晶は珍しい。
この鉱山はダンブリ石の産地として有名。

1.5-3cm ¥6,000-25,000

2. ダイヤモンド *Diamond* C 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①11p

カナダ Northwest Territories, Diavik Mine産



2003年に採掘が始まった新しい鉱山。
バリエーションがあり1点1点かなり形が異なる。

分離品。3mm前後 ¥4,800。

3. 灰チタン石 *Perovskite* CaTiO_3 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①65p

ロシア Ural, Chelyabinsk, Zlatoust,

Nazyamskiye Mt., Achmatovsk Mines (原産地) 産



六面体式の灰チタン石の分離結晶。

ウラルのこの産地が原産地。

5-8mm ¥3,500-6,000

4. ボラサイト *Boracite* $\text{Mg}_3\text{B}_7\text{O}_{13}\text{Cl}$ 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑②97p

イギリス North Yorkshire, Loftus, Boulby Mine 産



ボラサイトはマグネシウム、硼素、酸素、塩素の化合物。六面体の結晶。オレンジ色のシルビンが付いているものもある。

ボラサイトは岩塩鉱山から産出する。この産地もシルビンと岩塩を採掘中。青味をおびた淡い緑色の分離結晶。

1mm 前後ケース入り。

1 ケース ¥2,500

5. ぶどう石 *Prehnite* $\text{Ca}_2\text{Al}(\text{Si}_3\text{Al})\text{O}_{10}(\text{OH})_2$ 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①178p
マリ Kayes, Bajoulabé Circle, near Benduke, Djougá 産



球状のぶどう石。色といい形といい、まるで本物のぶどうのように見える。
2cm ¥1,500

6. グレープカルセドニー SiO_2 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①68p
インドネシア Sulawesi, Sulawesi Barat, Mamuju 産



紫色のカルセドニー質水晶。こちらもぶどうのように見える。
「グレープカルセドニー」というニックネームが付いている。
2.5-5cm ¥3,500-9,500

7. アンドル鉱 *Andorite* $\text{AgPbSb}_3\text{S}_6$ 斜方晶系

ボリビア Oruro, Cercado, Mina Itos産



アンドル鉱は銀、鉛、アンチモンの硫塩鉱物。

アンドル鉱はAndorite-IVとAndorite-VIの2つの鉱物種に分けられている。肉眼的に見分けることは困難。名前はアンドル鉱を使うことが妥当だろう。蛍光X線分析装置（EDX）による分析値はややアンチモンが少ないがおおよそ上記の理想化学式と一致する。

A ボリビア Oruro, Cercado, Mina San Jose産

5mm前後 ¥3,500

B ボリビア Oruro, Cercado, Mina Itos産

写真の標本 1.8×1×0.5cm ¥10,500 1点のみ

C ボリビア Oruro産

2.5cm ¥15,000 と 2cm ¥45,000 各1点

8. フランケ鉱 *Franckeite*

$\text{Pb}_{21.7}\text{Sn}_9.3\text{Fe}_{4.0}\text{Sb}_{8.1}\text{S}_{56.9}$ 三斜晶系 楽しい鉱物図鑑②36p

ボリビア Oruro, Cercado, Mina San Jose産



フランケ鉱の板状結晶集合体。新鮮で結晶のダメージが少ない。

1.5cm前後 ¥6,000

9. レンゲンバッハの鉱物

スイス Valais, Binntal, Grube Lengenbach 産



ここはドロマイト質大理石中に鉛と砒素の硫塩鉱物が産出することで有名。いずれの鉱物も原産地標本。

A レンゲンバッハ鉱 Lengenbachite $\text{Ag}_4\text{Cu}_2\text{Pb}_{18}\text{As}_{12}\text{S}_{39}$ 三斜晶系

写真左。鉛、砒素の他銀と銅も含む鉱物。結晶の大きさは左右 1.5mm。

2.5×2×1cm ¥12,000 1点のみ

B ライビング鉱 Liveingite $\text{Pb}_8\text{As}_{13}\text{S}_{39}$ 単斜晶系

写真右。板状で条線がある。結晶の大きさは左右 3mm

3.5×2×2cm ¥15,000 1点のみ

10. エピディディム石 Epididymite $\text{Na}_2\text{Be}_2\text{Si}_6\text{O}_{15} \cdot \text{H}_2\text{O}$ 斜方晶系

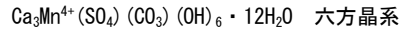
カナダ Quebec, Monteregie, Mont Saint-Hilaire産



エピディディム石はナトリウムとベリリウムの珪酸塩鉱物。斜方晶系であるが双晶して六角柱状の結晶となっている。

7mm前後 ¥3,800-4,800

1 1. ユラフスキー石 *Jouravskite*



南アフリカ Northern Cape, Kuruman, N' Chwaning III Mine 産



ユラフスキー石はマンガンを含む
エトリング石グループの鉱物。

黄色い結晶が目立つ。

白い鉱物はゾノトラ石。

ほとんど分離結晶に近いものから母岩に
ついていてのものまで様々。

A 1-4cm ¥6,000-12,000

B 4.5×3×3cm ¥28,000 1点のみ

1 2. メンディップ石 *Mendipite* $\text{Pb}_3\text{Cl}_2\text{O}_2$ 斜方晶系

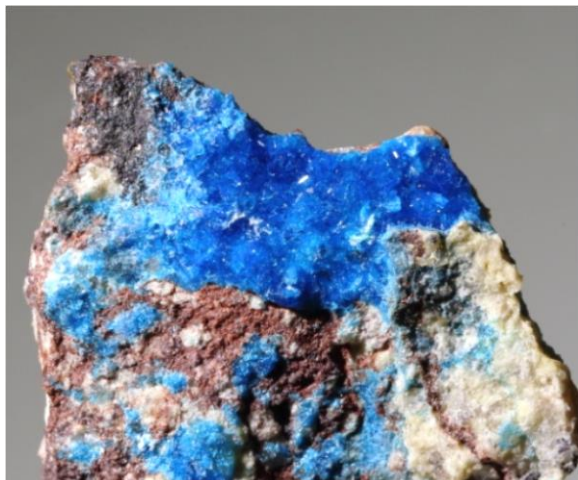
イギリス Somerset, Cranmore, Merehead Quarry 産



メンディップ石は塩素を含む鉛の酸化鉱物。
古くから知られているが、希産であまり
見かけない鉱物。

1-2cm ¥4,500-6,000

13. パパゴ石 *Papagoite* $\text{CaCuAlSi}_2\text{O}_6(\text{OH})_3$ 単斜晶系
アメリカ Arizona, Pima Co, Ajo, New Cornelia Mine産



原産地標本。パパゴ石というと南アフリカ産「パパゴ石入り水晶」が有名。
原産地はここアリゾナ州のこの鉱山。
2cm前後 ¥24,000-25,000

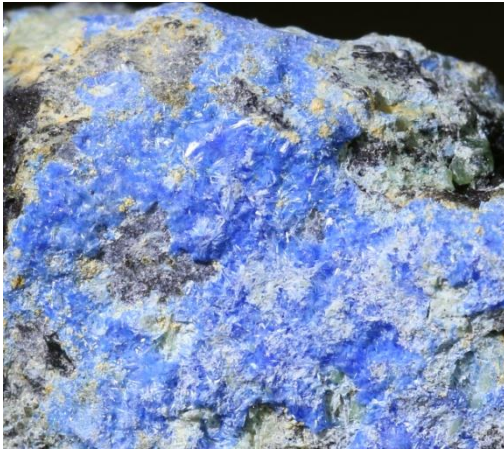
14. バレンチン石 *Valentinite* Sb_2O_3 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①79p
スロバキア Bratislavský, Pezinok, Kolársky vrch, Medzipatrová Mine産



バレンチン石はアンチモンの酸化鉱物。放射状結晶が母岩に付いている。濃紅色針状結晶があれば紅安鉱。
3-6cm前後 ¥5,000-18,000

15. 中宇利石 *Nakauriite* $\text{Cu}_8(\text{SO}_4)_4(\text{CO}_3)(\text{OH})_3 \cdot 48\text{H}_2\text{O}$ 斜方晶系

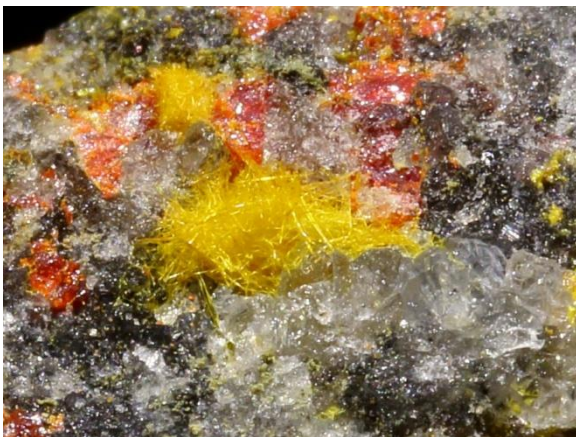
愛知県新城市中宇利 中宇利鉱山 産



中宇利石はここ中宇利鉱山から発見された。
美しい空青色・放射状結晶集合体。
グリーン之母岩は蛇紋岩。
中宇利鉱山産は原産地であり、
最も立派なものが産出すると
言って良いだろう。
2-4cm ¥1,000-4,500

16. 若林鉱 *Wakabayashilite* $(\text{As}, \text{Sb})_6\text{As}_4\text{S}_{14}$ 斜方晶系

群馬県甘楽郡下仁田町 西ノ牧鉱山 産



若林鉱は西ノ牧鉱山から発見された新鉱物。
微細なレモン・イエローの細針状結晶の集合体。
オレンジ色の鶏冠石、
黄色の石黄を伴う。
1点のみ。
1.8×1×0.6mm ¥35,000

【 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 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 9 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 2018年 7月号

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	水晶		1.5-3cm	¥6,000-25,000
2	ダイヤモンド		3mm前後	¥4,800
3	灰チタン石		5-8mm	¥3,500-6,000
4	ボラサイト		1ケース	¥2,500
5	ぶどう石		2cm	¥1,500
6	グレープカルセドニー		2.5-5cm	¥3,500-9,500
7	アンドル鉱 A		5mm前後	¥3,500
	アンドル鉱 B		1.8×1×0.5cm	¥10,500
	アンドル鉱 C		2.5, 2cm	¥15,000, ¥25,000
8	フランケ鉱		1.5cm前後	¥6,000
9	レンゲンバッハ鉱		2.5×2×1cm	¥12,000
	ライビング鉱		3.5×2×2cm	¥15,000
10	エピディディム石		7mm前後	¥3,800-4,800
11	ユラフスキー石 A		1-4cm	¥6,000-12,000
	ユラフスキー石 B		4.5×3×3cm	¥28,000
12	メンディップ石		1-2cm	¥4,500-6,000
13	パパゴ石		2cm前後	¥24,000-25,000
14	バレンチン石		3-6cm前後	¥5,000-18,000
15	中宇利石		2-4cm	¥1,000-4,500
16	若林鉱		1.8×1×0.6cm	¥35,000

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 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 9 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 2018年 7月号

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	水晶		1.5-3cm	¥6,000-25,000
2	ダイヤモンド		3mm前後	¥4,800
3	灰チタン石		5-8mm	¥3,500-6,000
4	ボラサイト		1ケース	¥2,500
5	ぶどう石		2cm	¥1,500
6	グレープカルセドニー		2.5-5cm	¥3,500-9,500
7	アンドル鉱 A		5mm前後	¥3,500
	アンドル鉱 B		1.8×1×0.5cm	¥10,500
	アンドル鉱 C		2.5, 2cm	¥15,000, ¥25,000
8	フランケ鉱		1.5cm前後	¥6,000
9	レンゲンバッハ鉱		2.5×2×1cm	¥12,000
	ライビング鉱		3.5×2×2cm	¥15,000
10	エピディディム石		7mm前後	¥3,800-4,800
11	ユラフスキー石 A		1-4cm	¥6,000-12,000
	ユラフスキー石 B		4.5×3×3cm	¥28,000
12	メンディップ石		1-2cm	¥4,500-6,000
13	パパゴ石		2cm前後	¥24,000-25,000
14	バレンチン石		3-6cm前後	¥5,000-18,000
15	中宇利石		2-4cm	¥1,000-4,500
16	若林鉱		1.8×1×0.6cm	¥35,000

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 _____.

TEL _____ E-mail _____.

〒 _____.