



ホリミネラロジー標本カタログ

(2017年 10月号)

1. 菱沸石 *Chabazite-(Ca)*

$\text{Ca}_2\text{Al}_4\text{Si}_8\text{O}_{24} \cdot 13\text{H}_2\text{O}$ 三斜晶系 楽しい鉱物図鑑①196p

カナダ Nova Scotia, Cumberland Co., Parrsboro, Wasson Bluff 産



赤褐色の菱沸石の群晶。赤色の沸石というと「赤沸石」の異名を持つ輝沸石を思い浮かべるが、菱沸石は無色という印象が強い。

3cm 前後 ¥1,200-1,800

2. アラバンド鉱 *Alabandite* MnS 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①22p

ペルー Lima, Oyon, Uchucchacua Mine 産



母岩付きアラバンド鉱の結晶。アラバンド鉱の結晶は珍しい。

A 4-6cm ¥4,500

B 1点のみ

1.5cm のスピネル式双晶

4×3.5×3.5cm ¥12,000

3. 煙水晶 *Smoky Quartz* SiO_2 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①67p

鳥取県東伯郡三朝町 福山産



ここの煙水晶は透明感が良く結晶の光沢も美しい上品。

3-7cm ¥2,000-4,500

4. ルビー *Ruby* Al_2O_3 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①63p

インド Karnataka, Mangalre dist. 産



六角柱状のルビーの分離結晶。磨くとスターが出るタイプだが、本品は研磨されていない。

透明ではないが色は鮮やかで美しい。

4-5cm ¥15,000

5. 鉛ゴム石 *Plumbogummite*

$\text{PbAl}_3(\text{PO}_4)(\text{PO}_3\text{OH})(\text{OH})_6$ 三方晶系 楽しい鉱物図鑑②85p

中国 広西省桂林市陽朔 陽朔鉍山産



緑鉛鉍の結晶が鉛ゴム石に変化した仮晶で。結晶の中心部分には緑鉛鉍が変化せずに残っていることもある。

2cm 前後 ¥1,000-4,500

6. リチア雲母 *Lepidolite*

単斜晶系 楽しい鉱物図鑑①182p

ブラジル Minas Gerais, Araçuaí 産



Lepidolite (リチア雲母) は Polyolithionite (ポリリチア雲母) と Trilithionite (トリリチア雲母) の中間的な組成のリチウムを含む雲母のシリーズ名となり独立した鉱物名ではなくなりました。

厚い六角板状の結晶の集合体。

4cm前後 ¥3,000

7. ハンバーグ石 *Hambergite* $\text{Be}_2\text{B}_3(\text{OH})$ 斜方晶系

パキスタン Gilgit-Baltistan, Skardu dist. 産



ハンバーグ石は希産のベリリウムの
硼酸塩鉱物。

4.5cm 前後 ¥6,000

8. アスベカシ石 *Asbecasite* $\text{Ca}_3\text{TiAs}_6\text{Be}_2\text{Si}_2\text{O}_{20}$ 三方晶系

スイス Vallis, Binntal, Kriegalptal, Monte Cervandone, Ge-
biet Wannigletscher 産



原産地標本。

アスベカシ石は As, Be, Ca, Ti を
含む珪酸塩鉱物。この元素の組み
合わせは非常に珍しい。

化学式をつづり合わせて命名された。

A 分離結晶

4mm 前後 ¥7,500-9,500

B 写真の標本 1点のみ

4×2×2cm ¥20,000

9. ストークス石 *Stokesite* $\text{CaSnSi}_3\text{O}_9 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 斜方晶系

ブラジル Minas Gerais, Galiléia, Urucum Mine 産



ストークス石は錫とカルシウムの珪酸塩鉱物。1cm 前後の球状の結晶集合体が曹長石上に付いているものと結晶集合体が分離しているものがある。希な鉱物で肉眼的な大きな結晶は非常に珍しい。

さらにストークス石の結晶集合体上に微細な黄褐色の結晶が付いていれば、それはマイクロ石。

1-4cm ¥12,000

10. ハックマン石 *Hackmanite*

$\text{Na}_4\text{Si}_3\text{Al}_3\text{O}_{12}\text{Cl}$ 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑① 190p

カナダ Québec, Mt. St. Hilaire 産



ハックマン石は硫黄を含む方ソーダ石の亜種名。もとの色は淡い紫色だが、ミネラライトを当てると紫色濃くなる。色はゆっくりと淡くなり完全に元の色にもどるにはかなり時間がかかる。また、長波のミネラライトで黄橙色に蛍光する。

写真の上下はミネラライト照射前後。

各1点のみ。

A 3×4×6cm ¥25,000

B 写真の標本

2×3×4cm ¥35,000

11. アフガン石 *Afganite* $\text{Na}_{22}\text{Ca}_{10}(\text{Si}_{24}\text{Al}_{24})\text{O}_{96}(\text{SO}_4)_6\text{Cl}_6$ 六方晶系

アフガニスタン Badakhshan, Koksha Valley, Sar-e-Sang, Ladjuar-Medam 産



原産地標本。アフガン石は有名なラピスラズリの鉱山より発見された。アフガニスタンにちなみアフガン石と命名された。六角柱状の良晶が産出する。各1点のみ。

A 写真の標本

4.5 × 2.5 × 2.5cm ¥35,000

B 3 × 2 × 1.5cm ¥35,000

12. エトリング石 *Ettringite*

$\text{Ca}_6\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3(\text{OH})_{12} \cdot 26\text{H}_2\text{O}$ 六方晶系 楽しい鉱物図鑑②100p

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



非常に鮮やかな黄色のエトリング石の群晶。

1点のみ。

4 × 3.5 × 1.5cm ¥25,000

13. ゲッチェル鉱 *Getchellite* AsSbS_3 単斜晶系 楽しい鉱物図鑑②35p
アメリカ Nevada, Humboldt Co., Getchell Mine 産



原産地標本。鮮やかな赤色で鶏冠石に似るがゲッチェル鉱は完全な劈開があり見分けやすい。黄色の石黄を伴い、楽しい鉱物図鑑2巻にも同じような産状の標本が紹介されている。

1点のみ。

3.5×3.5×2cm ¥15,000

14. ノーサップ石 *Northupite* $\text{Na}_3\text{Mg}(\text{CO}_3)_2\text{Cl}$ 等軸晶系
アメリカ California, San Bernardino Co., Searles Lake 産



原産地標本。

ノーサップ石は Na, Mg の炭酸塩鉱物で Cl も含む。ここは塩湖が干上がってできた蒸発含が大規模に存在し、ノーサップ石もその中に産出する。正八面体の分離結晶。

1点のみ 1×1×1cm ¥10,000

15. ロパライト *Loparite-(Ce)* (Na, Ce, Sr) (Ce, Th) (Ti, Nb)₂O₆ 等軸晶系
ロシア Kola, Khibiny, N'yorkpakhk 産



ロパライトは Na, Ce, Ti の酸化鉱物。ペロブスカイト・グループであるので等軸晶系の正六面体の結晶となる。さらに2つの結晶が貫入双晶している。ユージアル石、エジリンを伴う。
1点のみ 5×5×2cm ¥25,000

16. 水酸ヘルデル石 *Hydroxylherderite* CaBe(PO₄)(OH) 単斜晶系
パキスタン Gilgit-Baltistan, Skardu, Haramosh Mt., Shengus 産



水酸ヘルデル石は Ca, Be の磷酸塩鉱物。結晶構造は珪酸塩鉱物のガドリン石やダトー石と同型。無色透明の良晶の群晶。
1点のみ 3×2×1.5cm ¥25,000

【 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 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 (120~600 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 1 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 10月号

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	菱沸石		3cm前後	¥1,200-1,800
2	アラバンド鉱 A		4-6cm	¥4,500
	アラバンド鉱 B		4×3.5×3.5cm	¥12,000
3	煙水晶		3-7cm	¥2,000-4,500
4	ルビー		4-5cm	¥15,000
5	鉛ゴム石		2cm前後	¥1,000-4,500
6	リチア雲母		4cm前後	¥3,000
7	ハンバーグ石		4.5cm前後	¥6,000
8	アスペカシ石 A		4mm前後	¥7,500-9,500
	アスペカシ石 B		4×2×2cm	¥20,000
9	ストークス石		1-4cm	¥12,000
10	ハックマン石 A		3×4×6cm	¥25,000
	ハックマン石 B		2×3×4cm	¥35,000
11	アフガン石 A		4.5×2.5×2.5cm	¥35,000
	アフガン石 B		3×2×1.5cm	¥35,000
12	エトリング石		4×3.5×1.5cm	¥25,000
13	ゲッチェル鉱		3.5×3.5×2cm	¥15,000
14	ノーサップ石		1×1×1cm	¥10,000
15	ロパライト		5×5×2cm	¥25,000
16	水酸ヘルデル石		3×2×1.5cm	¥25,000

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

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 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（120～600 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 1 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 10月号

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	菱沸石		3cm前後	¥1,200-1,800
2	アラバンド鉱 A		4-6cm	¥4,500
	アラバンド鉱 B		4×3.5×3.5cm	¥12,000
3	煙水晶		3-7cm	¥2,000-4,500
4	ルビー		4-5cm	¥15,000
5	鉛ゴム石		2cm前後	¥1,000-4,500
6	リチア雲母		4cm前後	¥3,000
7	ハンバーグ石		4.5cm前後	¥6,000
8	アスペカシ石 A		4mm前後	¥7,500-9,500
	アスペカシ石 B		4×2×2cm	¥20,000
9	ストークス石		1-4cm	¥12,000
10	ハックマン石 A		3×4×6cm	¥25,000
	ハックマン石 B		2×3×4cm	¥35,000
11	アフガン石 A		4.5×2.5×2cm	¥35,000
	アフガン石 B		3×2×1.5cm	¥35,000
12	エトリング石		4×3.5×1.5cm	¥25,000
13	ゲッチェル鉱		3.5×3.5×2cm	¥15,000
14	ノーサップ石		1×1×1cm	¥10,000
15	ロパライト		5×5×2cm	¥25,000
16	水酸ヘルデル石		3×2×1.5cm	¥25,000

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 _____

TEL _____ E-mail _____

〒 _____