

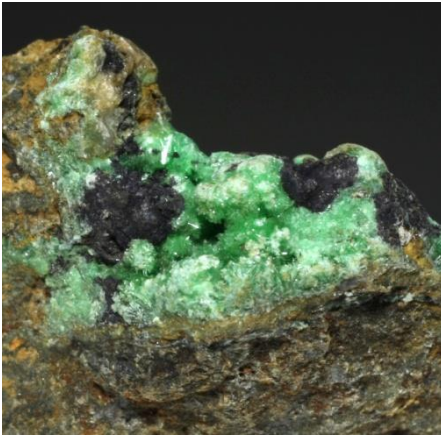
ホリミネラロジー標本カタログ

(2016年 9月号)

1. ニッケル華 *Annabergite*

$\text{Ni}_3(\text{AsO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 単斜晶系 楽しい鉱物図鑑①125p

ギリシャ Attiki, Láurion, Km-3 Mine 産



褐鉄鉱質の母岩の空隙にニッケル華の微細な結晶が群晶している。

緑色の結晶が美しい。

ニッケル華の結晶は柔らかいので採集したときのダメージが多少ある。

2.5cm 前後 ¥2,500

2. フェナス石 *Phenakite*

Be_2SiO_4 六方晶系 楽しい鉱物図鑑②136p

ミャンマー Shan, Kyaukme Dist., Momeik, Molo, Khetchel 産



無色透明の柱状・分離結晶。

貫入双晶して六角柱状となっている。

綺麗なフェナス石の結晶は貴重。

1cm前後 ¥7,500

3. カラガン石 *Callaghanite* $\text{Cu}_2\text{Mg}_2(\text{CO}_3)(\text{OH})_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 単斜晶系

アメリカ Nevada, Nye Co., Granite Canyon, Sierra Magnesite Mine産
(原産地標本)



カラガン石は母岩の蛇紋岩に
ついている濃いブルーの結晶。
銅、マグネシウムの炭酸塩鉱物で
OHと水を含む。

原産地のこの地以外ではあまり
産出しない。

3cm 前後 ¥2,500-4,500

4. サンストーン *Sunstone* $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ 三斜晶系 楽しい鉱物図鑑①192p

アメリカ Oregon, Lake Co., Plush, Spectrum Mine 産



サンストーンは自然銅を含む
赤色の曹灰長石。

分離品。

A 1.5cm 前後 ¥5,000-7,000

B 一面研磨 1点のみ

2.6×1.3×1.2cm ¥15,000

5. 水晶 Quartz SiO_2 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①66p



秋田県大仙市協和 荒川鉱山産

荒川鉱山は銅山として有名。鉱脈タイプの石英脈中の銅を採掘していた。

- A 写真左 小型品 5cm前後 ¥2,500-4,500
- B 写真中央 大型品 1点のみ 16×9×6cm ¥38,000
- C 写真右 大型品 1点のみ 15×15×10cm ¥48,000

6. 灰ばんざくろ石 Grossular $\text{Ca}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_4)_3$ 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①138p

埼玉県秩父市中津川秩父鉱山 橋掛沢産



秩父鉱山橋掛沢に黄色系の
灰ばんざくろ石が産出することは
昔から知られている。
スカルン中に灰ばんざくろ石の
結晶が群晶している。
5cm 前後 ¥3,000-5,000

7. 緑柱石 *Beryl* $\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$ 六方晶系 楽しい鉱物図鑑①155p

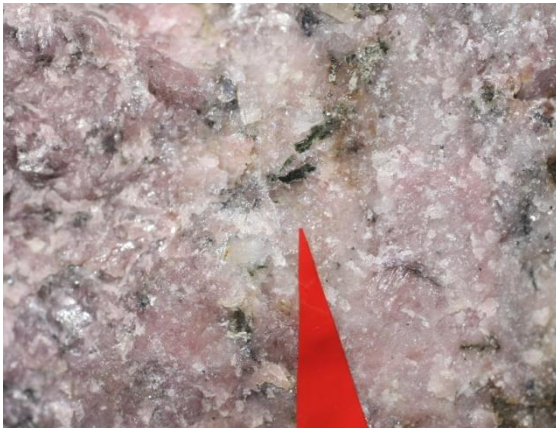
岐阜県中津川市下野 福岡鉱山産



結晶の頭は欠けているものの、透明できれいな緑柱石。この緑柱石は第二次世界大戦中ベリリウム資源として採掘されたという。分離結晶。1個あるは2個セット。1cm前後 ¥2,500

8. 長島石 *Nagashimalite* $\text{Ba}_4(\text{V}^{3+}, \text{Ti})_4(\text{O}, \text{OH})_2 [\text{B}_2\text{Si}_8\text{O}_{27}] \text{Cl}$ 斜方晶系

群馬県桐生市菱町 茂倉沢鉱山産 (原産地標本)



長島石は茂倉沢鉱山から発見された新鉱物。BaとVの硼珪酸塩鉱物で塩素も含む。写真の赤矢印先にある濃緑の板状結晶が長島石。小さいのでルーペが必要であろう。粗粒のバラ輝石中に産する。3cm前後 ¥3,500-7,500

9. バリッシャー石 *Variscite*

$\text{AlPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①121p

福岡県八女市星野村産



珪質で緻密な岩石のすきまにルーペサイズの小結晶ながら美しい緑色のバリッシャー石が付いている。

4cm前後 ¥1,000-7,500

10. モリブデン鉛鉱 *Wulfenite*

PbMoO_4 正方晶系 楽しい鉱物図鑑①111p

中国四川省 西昌 (Xichang) 産



黄色透明のモリブデン鉛鉱の結晶が沢山付いている。光沢が良好でキラキラ輝き美しい。

白色板状の重晶石を伴う。

3.5cm 前後 ¥10,000

11. 紅柱石 *Andalusite* Al_2SiO_6 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①141p
ブラジル Minas Gerais, Itinga, Jenipapo area 産



透明な紅柱石の分離結晶。
2cm 前後 ¥3,000-6,000

12. ゴシェナイト *Goshenite*

$\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$ 六方晶系 楽しい鉱物図鑑①155p
ミャンマー Mandalay, Mogok 産



ゴシェナイトは無色透明の
緑柱石の宝石名。
六角形の短柱状の分離結晶。
1.5cm 前後 ¥6,000-8,000

13. シプリン *Cyprine*

$\text{Ca}_{19}(\text{Al}, \text{Mg}, \text{Fe})_{13}\text{Si}_{18}\text{O}_{68}(\text{O}, \text{OH}, \text{F})_{10}$ 正方晶系 楽しい鉱物図鑑②158p

ノルウェー Telemark, Hjartdal, Sauland 産



シプリンは銅を含むベスブ石。
その美しい青色は魅力的。
ここのシプリンは1820年に
偉大な化学者ベルセリウスによって
報告された由緒あるもの。

A 3-8cm ¥15,000

B 1点のみ 10×8×6cm ¥35,000

14. 紫水晶 *Amethyst* SiO_2 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①66p

ブラジル Rio Grande do Sul, Ametista do Sul 産



紫水晶の頭の面（錐面）に
球状の方解石が付いている。
組み合わせが面白い。

1個ないし数個方解石が
付いている。

分離結晶。

4.5cm 前後 ¥12,000-25,000

15. ルチル *Rutile* 赤鉄鉱 *Hematite* 楽しい図鑑②63p

ブラジル Bahia, Novo Horizonte 産



金色のルチルと鋼灰色の赤鉄鉱が
組み合わさった太陽ルチル。
形の整った太陽ルチルは
なかなか入手できない。
3.5cm 前後 ¥30,000-35,000

16. ブラソフ石 *Vlasovite* $\text{Na}_2\text{ZrSi}_4\text{O}_{11}$ 単斜晶系

ギッチンス石 *Gittinsite* $\text{CaZrSi}_2\text{O}_7$ 単斜晶系

カナダ Québec, Témiscamingue, Villedieu, Kipawa 産

(ギッチンス石は原産地標本)



赤色のユージアル石中に黄褐色透明の
ブラソフ石が入っている。
ブラソフ石は Na と Zr の珪酸塩鉱物。
短波長の紫外線で黄色に蛍光する。
ギッチンス石はブラソフ石に伴う
白濁した部分。
ギッチンス石はここが原産地。
2cm 前後 ¥4,000-7,500

【 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。

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 11 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

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	ニッケル華		2.5cm前後	¥2,500
2	フェナス石		1cm前後	¥7,500
3	カラガン石		3cm前後	¥2,500-4,500
4	サンストーン A		1.5cm前後	¥5,000-7,000
	サンストーン B		2.6×1.3×1.2cm	¥15,000
5	水晶 A		5cm前後	¥2,500-4,500
	水晶 B		16×9×6cm	¥38,000
	水晶 C		15×15×10cm	¥48,000
6	灰ばんざくろ石		5cm前後	¥3,000-5,000
7	緑柱石		1cm前後	¥2,500
8	長島石		3cm前後	¥3,500-7,500
9	バリッシャー石		4cm前後	¥1,000-7,500
10	モリブデン鉛鉱		3.5cm前後	¥10,000
11	紅柱石		2cm前後	¥3,000-6,000
12	ゴシェナイト		1.5cm前後	¥6,000-8,000
13	シプリン A		3-8cm	¥15,000
	シプリン B		10×8×6cm	¥35,000
14	紫水晶		4.5cm前後	¥12,000-25,000
15	ルチル 赤鉄鉱		3.5cm前後	¥30,000-35,000
16	ブラソフ石 ギッチンス石		2cm前後	¥4,000-7,500

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とは必ずしも比例しません。

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 11 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

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	ニッケル華		2.5cm前後	¥2,500
2	フェナス石		1cm前後	¥7,500
3	カラガン石		3cm前後	¥2,500-4,500
4	サンストーン A		1.5cm前後	¥5,000-7,000
	サンストーン B		2.6×1.3×1.2cm	¥15,000
5	水晶 A		5cm前後	¥2,500-4,500
	水晶 B		16×9×6cm	¥38,000
	水晶 C		15×15×10cm	¥48,000
6	灰ばんざくろ石		5cm前後	¥3,000-5,000
7	緑柱石		1cm前後	¥2,500
8	長島石		3cm前後	¥3,500-7,500
9	バリッシャー石		4cm前後	¥1,000-7,500
10	モリブデン鉛鉱		3.5cm前後	¥10,000
11	紅柱石		2cm前後	¥3,000-6,000
12	ゴシェナイト		1.5cm前後	¥6,000-8,000
13	シプリン A		3-8cm	¥15,000
	シプリン B		10×8×6cm	¥35,000
14	紫水晶		4.5cm前後	¥12,000-25,000
15	ルチル 赤鉄鉱		3.5cm前後	¥30,000-35,000
16	ブラソフ石 ギッチンス石		2cm前後	¥4,000-7,500

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 _____

TEL _____ E-mail _____

〒 _____