



ホリミネラロジー標本カタログ

(2017年 5月号)

1. **アタカマ石 Atacamite** $\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$ 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑②55p
ペルー Ica, Pisco, Lily Mine 産



母岩付きのアタカマ石の結晶。
母岩にべったり付いたような
アタカマ石は多いが、大きな
結晶は少ない。

3cm 前後 ¥1,500-3,500

2. **アホー石 Ajoite** $\text{K}_3\text{Cu}^{2+}_{20}\text{Al}_3\text{Si}_{129}\text{O}_{76}(\text{OH})_{16} \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 三斜晶系
アメリカ Arizona, Pima Co. Ajo, New Cornelia Mine 産 (原産地標本)

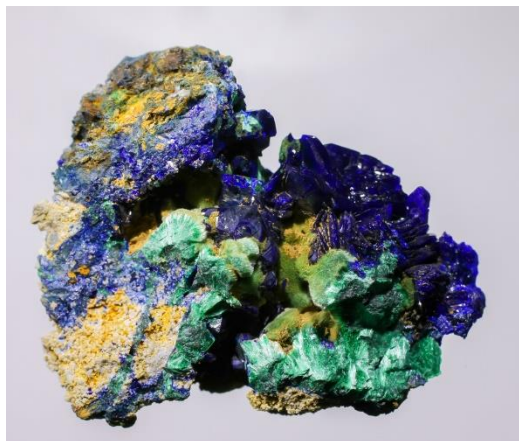


カリウムを含む銅の珪酸塩鉱物。
南アフリカのアホー石入り水晶は有名だが、
アホー石はこの鉱山が原産地。
緑色を帯びた青色が美しい。

1cm 前後 ¥3,500-4,500

3. 藍銅鉱 *Azurite* $\text{Cu}_3(\text{CO}_3)(\text{OH})_2$ 単斜晶系 楽しい鉱物図鑑①93p

ラオス Savannakhét, Vilabouly, Xepon Mine, Khanong open pit産



東南アジアの国ラオスの鉱物標本を紹介することは初めてかもしれない。近年、銅の鉱床が次々と発見されラオスは産銅国の仲間入りを果たした。藍銅鉱は銅鉱床の上部にできるので、鉱山開発の早い時期に産出することが多いのだろう。藍銅鉱の結晶に孔雀石を伴う。藍銅鉱はかなり光を通す。美しい標本で、価格も手頃。

A 3cm 前後 ¥5,800

B 4cm 前後 ¥15,000-18,000

4. マンガン重石 *Hubnerite* $\text{Mn}^{2+}\text{WO}_4$ 単斜晶系 楽しい鉱物図鑑①114p

ペルー Ancash, Pallasca, Pasto Bueno産



分離結晶や写真のように水晶と共生したりする。この地のマンガン重石はマンガンの端成分に近く、うすい結晶を強い光にかざすと濃赤色で光を通すことがある。

3-5cm ¥3,500-6,000

5. 灰電気石 *Uvite*

$\text{CaMg}_3(\text{Al}_5\text{Mg})(\text{Si}_6\text{O}_{18})(\text{BO}_3)_3(\text{OH})_3\text{OH}$ 三方晶系 楽しい鉱物図鑑②164p

ブラジル Bahia, Brumado産



美しい緑の灰電気石。両端面と短い柱面で囲まれた薄い板状の両頭式結晶。分離結晶。

1.5cm 前後 ¥8,000-12,000

6. 方鉛鉱 *Galena*

PbS 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①47p

アメリカ Missouri, Reynolds Co., Centerville, Fletcher Mine産



方鉛鉱の結晶集合体。結晶面で劈開面ではない。白色の菱面体式結晶があればドロマイト。

4.5cm前後 ¥2,800-4,500

7. アクアマリン *Aquamarine*

$\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$ 六方晶系 楽しい鉱物図鑑①154p

ベトナム Nghe An, Quy Chau Dist., Doi Ty産。



ベトナムのアクアマリンは透明感良好で色も濃く美しい。
そのため高価であったが、今回は手頃な価格帯。

2.5cm 前後 ¥12,000-15,000

8. 菱マンガン鉱 *Rhodochrosite*

MnCO_3 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①88p

ペルー Lima, Oyon, Uchucchacua Mine産



閃亜鉛鉱等の硫化鉱物を含む褐色の
鉱石に菱マンガン鉱が付いている。

3.5cm 前後 ¥2,000-4,800

9. タルノウイツツ石 *Tarnowitzite*

Ca(CO₃) 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①86p

ナミビア Otjikoto, Tsumeb Mine 産



タルノウイツツ石は少量の鉛を含む霰石の亜種名。霰石でよく見られる三連晶の双晶で六角柱となっている。さらにそれらが群晶している。手に持つと重たく感じるのは鉛が入っているから。

ツメブ鉱山の銘品の一つ。

4.5cm ¥12,000

10. チャーチ石 *Churchite-(Y)* YPO₄ · 2H₂O 単斜晶系

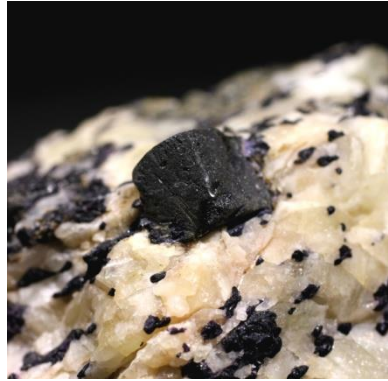
ナミビア Karas Region, Lüderitz District, Rosh Pinah, Skorpion Mine 産



チャーチ石は希産のイットリウムの燐酸塩鉱物。非常に細い針状結晶が集合して球状。球の大きさは2mmを超えない。

2cm 前後 ¥15,000-20,000

11. 閃ウラン鉱 *Uraninite* UO_2 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①81p
アメリカ Maine, Sagadahoc Co., Swamp No.1 Quarry産



閃ウラン鉱の結晶。閃ウラン鉱は塊状のものがほとんどだが希に結晶する。
この産地は片麻岩質の花崗岩中に産出する。

A 写真左 分離結晶 0.7cm 前後 ¥15,000-25,000

B 写真右 母岩付き結晶 1点のみ 5×4×2.5cm ¥45,000

12. ジェントヘルビン *Genthelvite*

$Be_3Zn_4(SiO_4)_3S$ 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑②201p
中国 内モンゴル自治区赤峰市克什克騰旗 黄崗梁鉱山産



ジェントヘルビンはベリリウム、亜鉛の珪酸塩鉱物で硫黄を含む。亜鉛がマンガンになったものはヘルビン、鉄になったものはデーナ石。結晶は正四面体で、結晶面は正三角形となり分かりやすい。

2cm 前後 ¥6,000-15,000

13. 蛍石 *Fluorite* CaF_2 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①53p

インド Maharashtra, Nashik Dist. 産



水晶の晶洞中に球状の
蛍石が入っている。

珍品と言ってよいもの
だろう。

晶洞の部分以外は岩石
カッターでトリミング
してある。

1点のみ

8×6×4.5cm ¥25,000

14. ゲッチェル鉱 *Getchellite* AsSb_3 単斜晶系

イラン West Azarbaiban, Takab, Zareh Shuran Mine 産



赤色透明のゲッチェル鉱の結晶が
鉱石中の隙間に散在する。

ゲッチェル鉱はアンチモン、砒素
の希産の硫化鉱物。

1点のみ。

2.5×1.7×0.7cm ¥12,000

15. コーネルピン *Kornerupine*

(Mg, Fe²⁺, Al, □)₁₀(Si, Al, B)₅O₂₁(OH, F) 斜方晶系

マダガスカル Toliara, Anosy (Fort Dauphin) Region, Betroka dist. 産



コーネルピンは比較的希産の珪酸塩鉱物。
高温の変成作用を受けてできた変成岩中に産する。
1cm 前後 ¥3,500-6,000

16. 菱マンガン鉱 *Rhodochrosite*

MnCO₃ 三方晶系 鉱物図鑑①88p

アメリカ Colorado, Park Co., Alma, Sweet Home Mine, American Pocket 産



Sweet Home 鉱山の菱マンガン鉱は銘品。ここの菱マンガン鉱は赤色が鮮やか。
光沢も良好で結晶のダメージも少ない。沢山の結晶が群晶して華やかな印象。
1点のみ 5×4.5×3cm ¥70,000

【 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 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 7 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	アタカマ石		3cm前後	¥1,500-3,500
2	アホー石		1cm前後	¥3,500-4,500
3	藍銅鉱 A		3cm前後	¥5,800
	藍銅鉱 B		4cm前後	¥15,000-18,000
4	マンガン重石		3-5cm	¥3,500-6,000
5	灰電気石		1.5cm前後	¥8,000-12,000
6	方鉛鉱		4.5cm前後	¥2,800-4,500
7	アクアマリン		2.5cm前後	¥12,000-15,000
8	菱マンガン鉱		3.5cm前後	¥2,000-4,800
9	タルノウィッツ石		4.5cm	¥12,000
10	チャーチ石		2cm前後	¥15,000-20,000
11	閃ウラン鉱 A		0.7cm前後	¥15,000-25000
	閃ウラン鉱 B		5×4×2.5cm	¥45,000
12	ジェントヘルビン		2cm前後	¥6,000-15,000
13	蛍石		8×6×4.5cm	¥25,000
14	ゲッチェル鉱		2.5×1.7×0.7cm	¥12,000
15	コーネルピン		1cm前後	¥3,500-6,000
16	菱マンガン鉱		5×4.5×3cm	¥70,000

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 _____

TEL _____ E-mail _____

〒 _____