



# ホリミネラロジー標本カタログ

(2016年 11月号)

## 1. チンゼン斧石 *Tinzenite*

$\text{CaMn}^{2+}_2\text{Al}_2(\text{BO})(\text{OH})(\text{Si}_2\text{O}_7)_2$  三斜晶系 楽しい鉱物図鑑②167p

イタリア Liguria, Genova, Val Graveglia, Molinello Mine 産



チンゼン斧石はマンガン鉱床に産する。  
マンガン鉱石を切る石英脈中に  
オレンジ色の結晶集合体が付いている。  
3cm 前後 ¥1,500-3,500

## 2. ヒーズルウッド鉱 *Heazlewoodite* $\text{Ni}_3\text{S}_2$ 三方晶系

カナダ Québec, Asbestos, Jeffrey Mine 産



小さい分離結晶。  
色は磁硫鉄鉱に似た黄色味の薄いブロンズ色。  
ヒーズルウッド鉱の結晶は非常に稀で、  
ここで一時期産出しただけだと思う。  
2mm前後 ¥5,000

### 3. カンクリン石 *Cancrinite* $\text{Na}_6\text{Ca}_2\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}(\text{CO}_3)_2$ 六方晶系

ロシア Murmansk, Kola, Khibiny, N'orkpakhk Mt産。



カンクリン石は準長石の一種。

珪酸分の少ない岩石に広く産出する鉱物。海外ではかなり普通に産出する鉱物だが、国内では高温スカルンのような特殊な産状でしか報告がない。

2.5cm 前後 ¥2,000

### 4. 人工水晶 *Synthetic Quartz* $\text{SiO}_2$ 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①66p

アメリカ Ohio, Cleveland, R&D Xtals Inc. 産



R&D Xtals Inc. はロシア人の技術者がアメリカで創業した人工水晶専門の会社。独自の創意工夫で様々な標本用の人工水晶を世に送り出している。気泡入りの水晶も作ることに成功した。液体の中に気泡が入っていて、水晶を動かすと気泡も少し移動する。いったん出来上がった水晶の側面から穴をあけてから、再度結晶成長させて穴を閉じたものらしい。

2cm 前後 ¥4,500

## 5. 水晶 *Quartz* $\text{SiO}_2$ 三方晶系 楽しい鉱物図鑑①66p

パキスタン FATA, Waziristan, Wana, Tole 産



水晶は普通柱の方向に成長して六角柱状になる。

横方向に成長して独特の板状になることがあり、このタイプを「ファーデン・クォーツ」という。

5.5cm 前後 ¥4,500-6,000

## 6. 砂金 *Placer Gold*

明治時代に北海道で一大ゴールドドラッシュが巻き起こった。砂金を求めて何千人もの砂金掘りが人跡未踏の溪谷に分け入ったという。豊富な砂金地は瞬く間に掘りつくされ、砂金掘りのブームは数年にして終わってしまった。今回入荷した砂金はウソタンナイと歴舟川産。いずれも2mm前後の薄板状で両者の見た目はほぼ同じ。かなり大きな砂金。写真はウソタンナイ産。

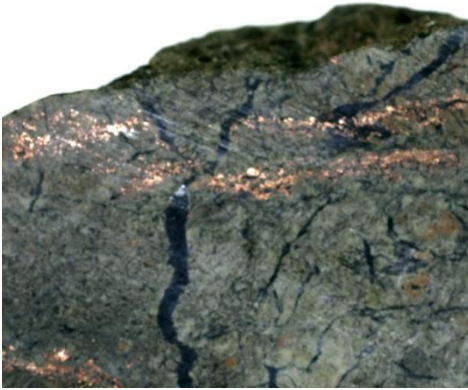
**A** 北海道枝幸郡浜頓別町 ウソタンナイ産。  
北海道の砂金というとウソタンナイがまず思い出される。5粒セット ¥2,500



**B** 北海道広尾郡大樹町能見内 歴舟川産。  
日高山脈から太平洋に流れる歴舟川も、砂金の産地として名高い。  
5粒セット ¥2,500

7. 自然銅 *Native Copper* Cu 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①14p

奈良県吉野郡東吉野村 三尾鉱山産



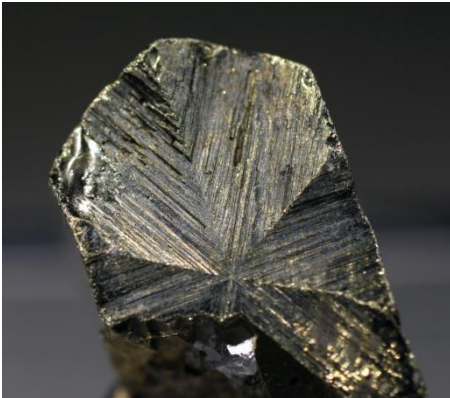
結晶片岩をカットした面に赤銅色の自然銅が入っている。

キースラガータイプの鉱床の中に含まれていた黄銅鉱が自然銅に変化したもの。

5cm 前後 ¥2,000

8. キューバ鉱 *Cubanite*  $\text{CuFe}_2\text{S}_3$  斜方晶系 楽しい鉱物図鑑②25p

カナダ Québec, Chibougamau, Henderson No.2 Mine 産



キューバ鉱の結晶は世界に唯一カナダのこの鉱山から産出した。数十年前に産出しただけで絶産。従って、良い標本は入手困難。

1cm 前後の分離結晶。

双晶して六角形になっている。

¥45,000-48,000

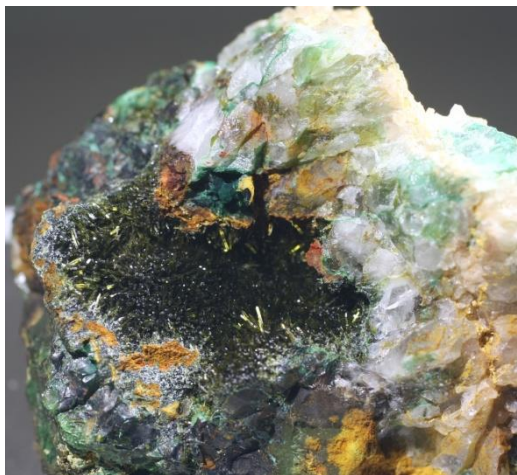
9. スコロド石 *Scarodite*  $\text{FeAsO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$  斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①123p  
イギリス Devon, Tavistock, Plympton, Hemerdon Ball Mine産



石英のすきまに 2mm 前後の  
青色透明のスコロド石が  
群晶している。  
ここはタングステン鉱山で  
スコロド石の良結晶を産した。  
1点のみ。  
8×4×3cm ¥70,000

10. オリーブ銅鉱 *Olivenite*

$\text{Cu}_2\text{AsO}_4(\text{OH})_3$  単斜晶系 楽しい鉱物図鑑②126p  
イギリス Cornwall, Gwennap, St Day United Mines, Wheal Unity産



オリーブ銅鉱は銅の砒酸塩鉱物。  
その名の通り美しいオリーブ色。  
長板状の結晶が晶洞中に群晶。  
1点のみ。  
3.5×2.5×2cm ¥35,000

## 11. 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

パキスタン Baltistan-Gigit, Skardu, Braidu Valley, Nyet, Shah Nassir Peak産。



曹長石、水晶の母岩上に六角柱状のアクアマリンの両頭式結晶が付いている。

1点のみ。

4.5 × 2.5 × 2cm ¥55,500

## 12. リチア電気石 *Elbaite*

$\text{Na}(\text{Al}_{1.5}, \text{Li}_{1.5})\text{Al}_6(\text{BO}_3)_3 [\text{Si}_6\text{O}_{18}] (\text{OH})_4$  三方晶系 楽しい鉱物図鑑①156p

ブラジル Minas Gerais, Itinga 産



透明できれいなグリーン・トルマリン。  
一方の結晶の頭が完全。

六角柱状というよりは長柱状に見える。

分離結晶。1点のみ。

2.8 × 1 × 0.6cm ¥68,000

13. 石黄 *Orpiment*  $\text{AsS}_2$  単斜晶系 楽しい鉱物図鑑①37p

アメリカ Nevada, Humboldt Co., Twin Creek Mine 産



鮮やかなオレンジ色の石黄の  
結晶集合体が黒色の母岩に  
ついていてコントラストが良い。  
1点のみ。

4×3×2.5cm ¥30,000

14. 硫酸鉛鉱 *Anglesite*  $\text{PbSO}_4$  斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①105p

モロッコ Oujda-Angad, Touissit 産。



ここの硫酸鉛鉱の結晶は有名だが、  
今は絶産で新しい標本は供給されない。  
今回の標本も昔に取れたもの。  
濃い黄色は非常に鮮やかで目を引く。  
厚板状の結晶で、片方の結晶の頭や  
側面は良く保存されている。

1点のみ。

3×2×1cm ¥240,000



## 15. 透輝石 *Diopside* 楽しい鉱物図鑑①163p

タンザニア Manyara, Lelatema Mts., Merelani Hills 産



タンザナイト鉱山から産出する美しい草緑色の透輝石の結晶。色の原因はバナジウムによるものだろうか。母岩の黒色鉱物は石墨。

1点のみ。

3×2.5×2cm ¥45,000

## 16. NWA7831 隕石

サハラ砂漠産



エコンドライトのダイオジェナイトに分類される。

有名なタタウィン隕石に似ているが、エンスタタイトの結晶の透明感  
はNWA7831隕石のほうがかなり良い。

1cm前後 ¥2,000-2,800



## 【 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 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

番号	名 前	希望品 (備考)	大きさ	値段
1	チンゼン斧石		3cm前後	¥1,500-3,500
2	ヒーブルウッド鉱		2mm前後	¥5,000
3	カンクリン石		2.5cm前後	¥2,000
4	人工水晶		2cm前後	¥4,500
5	水晶		5.5cm前後	¥4,500-6,000
6	砂金 A		2mm前後 5個	¥2,500
	砂金 B		2mm前後 5個	¥2,500
7	自然銅		5cm前後	¥2,000
8	キューバ鉱		1c前後	¥45,000-48,000
9	スコロド石		8×4×3cm	¥70,000
10	オリーブ銅鉱		3.5×2.5×2cm	¥35,000
11	アクアマリン		4.5×2.5×2cm	¥55,500
12	リチア電気石		2.8×1×0.6cm	¥68,000
13	石黄		4×3×2.5cm	¥30,000
14	硫酸鉛鉱		3×2×1cm	¥240,000
15	透輝石		3×2.5×2cm	¥45,000
16	NWA7831 隕石		1cm前後	¥2,000-2,800

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

〒 \_\_\_\_\_