



# ホリミネラロジー標本カタログ

(2016年 12月号)

## 1. 苦土電気石 *Dravite*

$\text{NaMg}_3\text{Al}_6(\text{Si}_6\text{O}_{18})(\text{BO}_3)_3(\text{OH})_3(\text{OH})$  三方晶系 楽しい鉱物図鑑①156p

タンザニア Manyara, Nadojukin, Commander Mine 産



新発見の注目品。ミュンヘンショーで初お目見え。  
グリーンのリチア電気石のように見えるが苦土電気石。  
鉄、マンガン、バナジウムをそれぞれ少量含むが、  
この美しい色の原因は解明されていない。

1-1.5cm ¥15,000-45,000

## 2. 蛍石 *Fluorite* $\text{CaF}_2$ 等軸晶系 楽しい鉱物図鑑①53p

スペイン Asturias, Caravia, Filón Obdulia, Duyos, Cantera Llamas 産

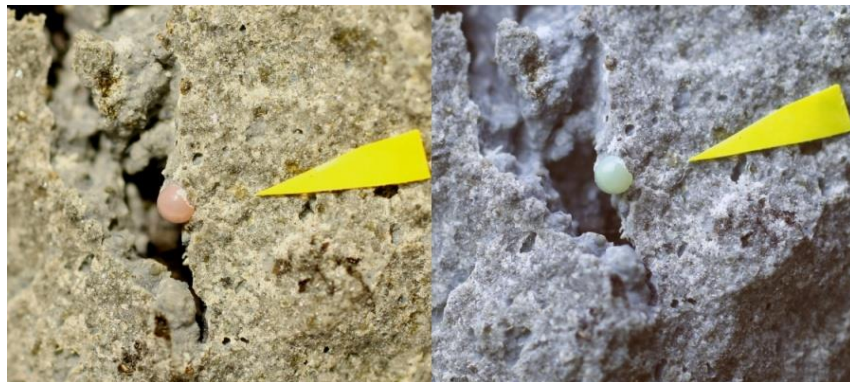


四角い正六面体の面で囲まれた蛍石。  
紫色系の分離結晶。透明で魅力的。  
蛍石は近年特に人気が高い。

2cm 前後 ¥2,500-6,000

### 3. ランタン弘三石 *Kozoite-(La)* $\text{LaCO}_3(\text{OH})$ 斜方晶系

佐賀県唐津市肥前町 満越産（原産地標本）



佐賀県東松浦半島に点在するアルカリ玄武岩の岩塊中の晶洞から5種類の希土類を主成分とする新鉱物が発見されている。希土類の鉱物が玄武岩中に産出することは世界的に非常に稀。ランタン弘三石はここ満越が原産地。独特の球形の集合体が目を引く。光源により色が顕著に変化し、写真左側は白熱灯タイプのLED下でピンク、写真右側は蛍光灯下で蒼緑色。ランタン弘三石の大きさは1mm程度。3.5cm前後 ¥4,500-9,200

### 4. ダンブリ石 *Danburite* $\text{CaB}_2(\text{SiO}_4)_2$ 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①194p

宮崎県西臼杵郡高千穂町 土呂久鉱山産。



土呂久鉱山のダンブリ石は国産鉱物の銘品だが現在は公害工事のため完全に絶産。ダンブリ石が産出した坑道は公害とは直接には関係ない場所なので残念なことだ。今回の標本は昔のもの。1.5cm前後 ¥2,000-10,000

5. ランタンパリソ石 *Parisite-(La)*  $\text{CaLa}_2(\text{CO}_3)_3\text{F}_2$  単斜晶系

ブラジル Bahia, Novo Horizonte, Tapera, Mula claim 産 (原産地標本)



今年承認されたばかりの新鉱物。  
普通のパリソ石のセシウムをランタンで  
置き換えたものに相当する。

非常に立派な結晶。

記載論文は投稿されているようで、  
近く学術雑誌に掲載されるだろう。

分離結晶。1cm 前後 ¥20,000

6. ゼノタイム *Xenotime-(Y)*  $\text{YPO}_4$  正方晶系 楽しい鉱物図鑑①128p

ブラジル Bahia, Novo Horizonte 産



ゼノタイムの分離結晶。

長柱状で片方の結晶の頭が完全な良晶で、

ゼノタイムの結晶形態がよく分かる。

一見不透明に見えるが結晶の先端の部分などに  
強い光にかざすと光を通す。

2cm 前後 ¥3,500-6,000

7. 藍鉄鉱 *Vivianite*  $\text{Fe}^{2+}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$  単斜晶系 楽しい鉱物図鑑①124p  
ボリビア Oruro, Dalence, Huanui, Huanuni Mine 産



菱鉄鉱の結晶集合体の上に  
緑色透明の藍鉄鉱の結晶が  
乗っている。母岩付きの  
藍鉄鉱は入手しにくい。  
藍鉄鉱の結晶は暗い場所、  
あるいは箱に密閉して保管  
する必要がある。  
3cm 前後 ¥24,000

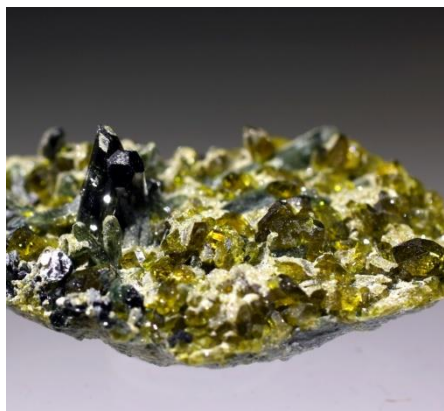
8. 重晶石 *Barite*  $\text{BaSO}_4$  斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①103p  
スペイン Murcia, Sierra de Cartagena, La Unión 産



ブルーの重晶石。  
板状の重晶石の結晶がいくつか  
集合しているもので母岩はついて  
いない。  
2.5cm 前後 ¥1,500-3,500

## 9. 緑れん石 Epidote 透輝石 Diopside

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



緑れん石や透輝石は変成岩に含まれるアルパイン・タイプの鉱物脈の常連。草緑色透明で単柱状の結晶は緑れん石。暗緑色で長い板状は透輝石。透輝石は強い光にかざすと光を通す。両者ともキラキラして魅力的。

3.5cm 前後 ¥1,500-3,500

## 10. 鉄斧石 Axinite-(Fe)

$\text{Ca}_2\text{Fe}^{2+}\text{Al}_4 [\text{B}_2\text{Si}_6\text{O}_{30}] (\text{OH})_2$  三斜晶系 楽しい鉱物図鑑①160p

パキスタン Balochistan, Kharan 産



斧石の分離結晶。

その独特な板状結晶が魅力的。透明感良好。上記の緑れん石、透輝石の産地とは異なる場所だが同じような産状であろう。

2cm 前後 ¥4,500-7,800

11. トパーズ *Topaz*  $\text{Al}_2\text{SiO}_4\text{F}_2$  斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①143p  
ブラジル Minas Gerais, Ouro Preto産。



インペリアル・トパーズのクリアーで良質な  
分離結晶。

1cm 前後 ¥1,500

12. ヴァイリネン石 *Väyrynenite*  $\text{Mn}^{2+}\text{Be}(\text{PO}_4)\text{OH}$  単斜晶系  
パキスタン Gilgit-Baltistan, Skardu dist., Haramosh Mts., Shengus 産



ヴァイリネン石はマンガンとベリリウムのリン酸塩鉱物。  
希産鉱物であるが、この産地で板状の良晶が産出した。  
分離結晶。5mm 前後 ¥3,500-6,000

13. 硫黄 *Sulphur* S 斜方晶系 楽しい鉱物図鑑①12p

イタリア Sicilia, Agrigento, Casteltermini, Miniera di Cozzo Disi産。



この産地では火山の噴気孔とは異なるメカニズムで出来た保存性が良い良結晶が産出する。

3.5cm 前後 ¥2,500-6,000

14. カレドニア石 *Caledonite*  $\text{Cu}_2\text{Pb}_6(\text{SO}_4)_3(\text{CO}_3)(\text{OH})_6$  斜方晶系

チリ Tarapacá, Pampa del Tamarugal, Mina Victoria Segunda産



カレドニア石の結晶が母岩一面に付いている。

2.5cm 前後 ¥8,000

15. 安銀鉱 *Dyscrasite*  $\text{Ag}_3\text{Sb}$  斜方晶系

チェコ Bohemia, Central Bohemia, Příbram, No. 21 Shaft 産



安銀鉱は銀とアンチモンの化合物。希産鉱物で結晶は貴重品。

ここで沢山見つけたので、その質に比べて安価。

といっても見つけたのは20年以上も前の話だが。

1.5cm 前後 ¥7,500

16. 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ここだけに産する。母岩付きはめったない。

双晶して六角形になっている板状結晶。結晶の大きさ1cm。

結晶の輝きも良好な逸品。

周囲の白色結晶は方解石。

11×6×3cm ¥250,000 1点のみ



## 【 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と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 1 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	苦土電気石		1-1.5cm	¥15,000-45,000
2	蛍石		2cm前後	¥2,500-6,000
3	ランタン弘三石		3.5cm前後	¥4,500-9,200
4	ダンブリ石		1.5cm前後	¥2,000-10,000
5	ランタンパリス石		1cm前後	¥20,000
6	ゼノタイム		2cm前後	¥3,500-6,000
7	藍鉄鉱		3cm前後	¥24,000
8	重晶石		2.5cm前後	¥1,500-3,500
9	緑れん石 透輝石		3.5cm前後	¥1,500-3,500
10	鉄斧石		2cm前後	¥4,500-7,800
11	トパーズ		1cm前後	¥1,500
12	ヴァイリネン石		5mm前後	¥3,500-6,000
13	硫黄		3.5cm前後	¥2,500-6,000
14	カレドニア石		2.5cm前後	¥8,000
15	安銀鉱		1.5cm前後	¥7,500
16	キューバ鉱		11×6×3cm	¥250,000

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 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	苦土電気石		1-1.5cm	¥15,000-45,000
2	蛍石		2cm前後	¥2,500-6,000
3	ランタン弘三石		3.5cm前後	¥4,500-9,200
4	ダンブリ石		1.5cm前後	¥2,000-10,000
5	ランタンパリス石		1cm前後	¥20,000
6	ゼノタイム		2cm前後	¥3,500-6,000
7	藍鉄鉱		3cm前後	¥24,000
8	重晶石		2.5cm前後	¥1,500-3,500
9	緑れん石 透輝石		3.5cm前後	¥1,500-3,500
10	鉄斧石		2cm前後	¥4,500-7,800
11	トパーズ		1cm前後	¥1,500
12	ヴァイリネン石		5mm前後	¥3,500-6,000
13	硫黄		3.5cm前後	¥2,500-6,000
14	カレドニア石		2.5cm前後	¥8,000
15	安銀鉱		1.5cm前後	¥7,500
16	キューバ鉱		11×6×3cm	¥250,000

お支払方法 振込→ 代金引換→ ペイパル→

氏名 \_\_\_\_\_

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

〒 \_\_\_\_\_