



## XRF Scientific 社製フラックスのご紹介

XRF Scientific 社は、世界最大のフラックスメーカーとして、世界各国に四ホウ酸リチウムを中心としたフラックス製品を提供し、高い評価を頂いております。オーストラリア、ニュージーランドの全てのセメントメーカー及び、ヨーロッパ最大のセメントメーカーなどでも、XRF Scientific 社のフラックスをご利用頂いております。

XRF Scientific 社のフラックスには次に様な特徴があります。

- 蛍光 X 線分析に適した **99.997%の高純度フラックス**です。（ご要望に応じて **99.999%の純度**も可能。）
  - 試料の微量分析が可能
  - バッチやボトルの違いの影響を受けずに精度の高い成分分析が可能
- **900°C以上の高温下で事前溶融（Pre Fuse）した、高密度かつ低水分のフラックス**です。
  - 水分が少ない為、フラックスの正確な計量が行える。
  - 試料と容易に混合する。
  - マトリックス効果※を低減
    - ※ 共存元素の影響を受けて測定強度が変化する現象。

裏面の通り試料に応じてさまざまな配合比のフラックスを提供しておりますので、是非 XRF Scientific 社のフラックスをお試し下さい。

## 融剤一覧（添加剤なし）

商品名(配合比)	パーツ番号	購入単位	主な用途
四ホウ酸リチウム 100%	1018200	2kg	フェロアロイ
四ホウ酸リチウム：メタホウ酸リチウム = 72:28	1015800	2kg	
四ホウ酸リチウム：メタホウ酸リチウム = 70:30	1015600	2kg	
四ホウ酸リチウム：メタホウ酸リチウム = 66:34	1011200	2kg	セメント、石灰石、炭酸塩
四ホウ酸リチウム：メタホウ酸リチウム = 50:50	1007300	2kg	シリカ、岩石
四ホウ酸リチウム：メタホウ酸リチウム = 12:22	1003200	2kg	鉄鉱石、ボーキサイト
四ホウ酸リチウム：メタホウ酸リチウム = 20:80	1007000	2kg	
メタホウ酸リチウム 100%	1017800	2kg	

### 剥離剤添加融剤

タイプ1：上記融剤に臭化リチウムを添加

タイプ2：上記融剤にヨウ化リチウムを添加

※添加量は別途お問合せ下さい。その他剥離剤の添加も可能です。

### 酸化剤添加融剤

タイプ1：上記融剤に硝酸リチウムを添加

タイプ2：上記融剤に硝酸ナトリウムを添加

※添加量は別途お問合せ下さい。その他酸化剤の添加も可能です。

※販売価格は購入量に応じて異なります。

下記代理店までお気軽にお問合せ下さい。

#### 輸入代理店

**㈱ニューメタルズ エンド ケミカルズ コーポレーション**

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋 1-2-5 京橋 TDビル 5F

Tel:03-5202-5620 Fax:03-3271-5860

大阪 〒541-0041 大阪市中央区北浜 2-5-23 小寺プラザビル 9F

Tel:06-6202-5108 Fax:06-6223-0987

#### 販売代理店