



# TSUBASA FLUX

ツバサ フラックス

## マグネシウム・マグネ合金用 熔剤

Flux for Magnesium • Magnesium alloys



マグネシウム及びその合金は、溶融状態で空気にさらされますと酸化損失いたします。そのため溶解作業中は、出来るだけ大気との接触を避ける様に心掛けねばなりません。この為、マグネシウム合金の溶解に当たっては、適当な不活性ガス又はフラックスで溶湯面を保護する必要があります。

マグネシウム用ツバサフラックスは、Mg・Mg合金溶湯面の保護により、地金の損耗と安全を保つ働きと、溶湯中の不純物を除去して製品品質を向上させる清浄作用の働きがあります。

従ってフラックスの良否はマグネシウム合金の溶解作業のコスト及び品質に重大な影響及ぼすといえます。

また、その効果をより発揮させるために、正しい使用方法を守ることも重要です。

※マグネシウム・マグネ合金用フラックスの保存について  
マグネシウム用ツバサフラックスは全て吸湿性を持っています。  
その為、開放放置しておきますと吸湿して効力を失います。  
保存は、必ず密閉して乾いたところに保存して下さい。

連絡先



東京モーレックス坩堝株式会社

TOKYO MOREX CRUCIBLE CORPORATION

## 溶 解 用

名 称	目 的	使 用 効 果
SK No.101	酸化燃焼防止	このフラックスは流動性が良く溶解作業中の地金の酸化燃焼を強力に防止します。
	用具洗浄	フラックスを溶解して用具洗浄で使用します。
	※ 消火剤	Mg・Mg合金消火剤として使用します。  PRTR 物質不含有です。
FM No.110	インゴット合金調整 スクラップ再生	このフラックスは流動性がよく、溶湯面を保護し、且つ精錬特性も良好です。
	用具洗浄	フラックスを溶解して用具洗浄で使用します。

## 除 滓 用

名 称	目 的	使 用 効 果
SK No.105	除 滓 精 錬	このフラックスは精錬効果が強く溶湯中の不純物を除去します。 また、FM No.130 よりも溶けが良く不純物を吸収する力があります。 反応後はフラックスを固化し、巻込み防止します。  PRTR 物質不含有です。
FM No.130	除 滓 精 錬 インゴット・スラブの調整 ダイカストスクラップの調整	溶解、精錬の初期に流動性があり、次第にクラストするので除滓作業が容易で精錬特性も良好です。  PRTR 物質不含有です。

他、各種ございます。また、現場に合わせた仕様も対応します。

黒鉛るつぼ・セラミックス・工業炉

 **東京モーレックス坩堝株式会社**

本社：〒132-0035 東京都江戸川区平井6丁目10番15号  
TEL：(03)3618-1212(代表) FAX：(03)3618-1991  
東北営業所：〒963-8041 福島県郡山市富田町字愛宕前78番地2  
TEL：(024)961-6063 FAX：(024)961-7363  
<http://www.morex.co.jp>

取扱店