

金属溶剤 F L U X

フラックスは金属に含まれる不純物を取り除く大切な役割を担っております。
金属溶湯品質を向上・安定させるフラックスの良否は、金属熔解作業のコスト・
金属品質・環境・そして歩留まりに重大な影響を及ぼします。
弊社が製造するフラックスは1946年から改良継続する実績ある製品です。
これからも品質を維持し、安心できる製品づくりに貢献してまいります。

銅合金用溶剤

ツバサ フラックス
TSUBASA FLUX

ツバサ・フラックスは地金の損耗を最小限に抑え、金属溶湯中の不純物を除去し、
製品品質を向上させる清浄作用の働きがある一般フラックスです。

純銅・銅合金・貴金属用溶剤

ノジュライト フラックス
NOJULITE FLUX

ノジュライト・フラックスは、地金に含まれる不純物の除去の他、不良の原因と
なる湯流れの改善、脱ガス効果(種類によります)等による清浄作用の働きが
あります。製品品質の向上とともに、鑄巣の無い美しい鑄肌が得られるのを
特徴とする高級フラックスです。

連絡先



るつほ
東京モーレックス坩堝株式会社

TOKYO MOREX CRUCIBLE CORPORATION

適用	製品名	使用効果	添加量
真鍮・黄銅用	CF A	最小限の溶解損耗で溶解できます。 熔湯中に含有されている不純物を熔湯より分離・吸収して、熔湯の流動性を改善し、緻密な鋳物をつくります。	0.2-0.5%
	CF No. 31	熔湯と大気を遮断することにより、熔湯のガス吸収、亜鉛の蒸発・酸化を防止します	1.0-2.0%
砲金・青銅用	CF A	最小限の溶解損耗で溶解できます。 熔湯中に含有されている不純物を熔湯より分離・吸収して、熔湯の流動性を改善し、緻密な鋳物をつくります。	0.2-0.5%
	CF B	脱ガス効果と湯面カバーによる、ガス吸収防止効果があります。	0.2-0.5%
アルミ青銅用	CF No. 33	溶解中のアルミニウム酸化防止、ガス吸収防止と共に溶解より発生した酸化物を除去する効果があります。	0.5-1.0%
再生用	CF No. 40	キリ粉、スクラップ材の酸化を防止し、溶解歩留まりを向上させます。	1.0-2.0%
清浄用	CF No. 41	熔湯中の酸化物、ルツボ内壁に付着した滓をスラグとして分離除去します。	0.5-1.0%

※フラックスの使用量は一定率ではございません。※密閉、乾燥を厳守し保存下さい。