

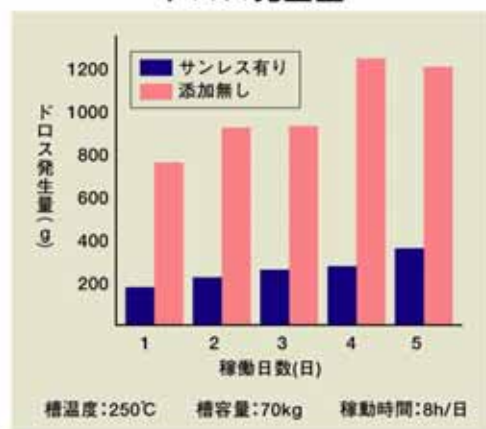


はんだの酸化防止

Pbフリー対応酸化防止剤 サンレスペレット100

溶融したはんだに少量のサンレスペレットを添加すると、はんだ表面に非常に薄い保護膜を形成し、はんだ内部への酸素の進入を防いで酸化物の発生を低減することが可能です。

ドロスの発生量



はんだ槽表面の比較



ドロスを再生



はんだ再生装置 ファイン105-RS

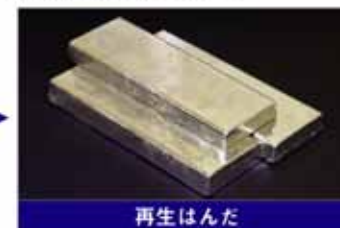
フローはんだ付け工程において発生するドロスを、はんだと酸化物に分離させることによりランニングコスト削減を実現します。

コスト削減に貢献

鉛フリーはんだでは、フロー工程などで発生するドロスの発生量がSn-Pbはんだに比べて約2倍になります。ドロスはほとんどがはんだで構成されています。ファイン105-RSはドロスから酸化物を取り除き、はんだを回収することでコスト削減が可能です。



ドロス



再生はんだ



酸化物

はんだ金属回収率75~90%を実現

石川金属株式会社

ISHIKAWA METAL CO.,LTD.