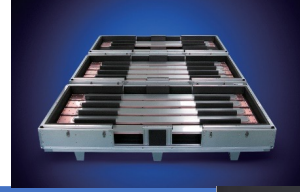


高機能薄膜用ターゲット材

MVF合金・NVF合金 ターゲット材



MVF合金・NVF合金は高耐湿性・耐酸化性・
はんだ接合性など高機能を有するため、Cu薄膜などを保護し、
軽量・省スペース、高信頼性のフィルム配線となります。

サステナポイント

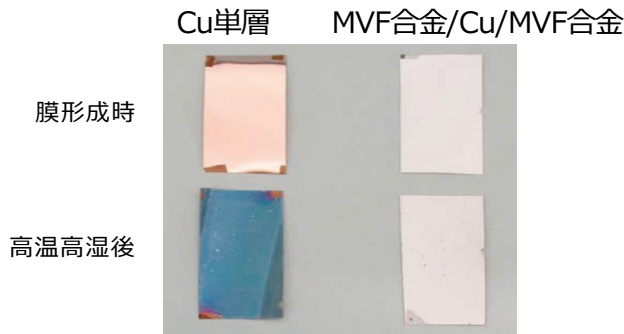
被覆配線からフィルム配線や実装基板
などの極薄化を可能とする高機能膜用
のターゲット材

用途

・フィルム配線

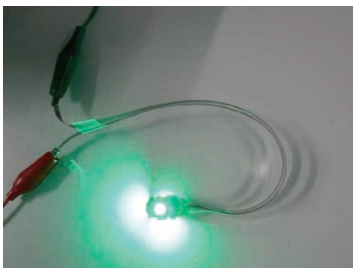
■MVF合金

- ・耐湿性・耐酸化性に劣る低抵抗なCu膜を保護。
- ・(85℃ x 85%RH 300hr後) 変色なし。



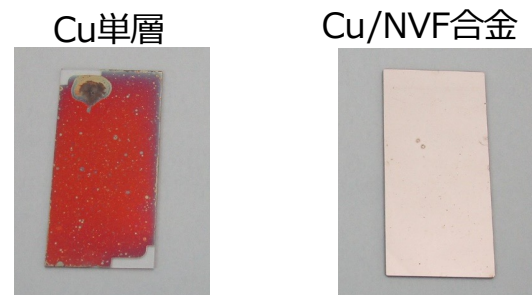
図：高温高湿試験後の外観

厚さ0.1mmのPET上にCu積層膜を
形成、切断し、T5LEDに接続

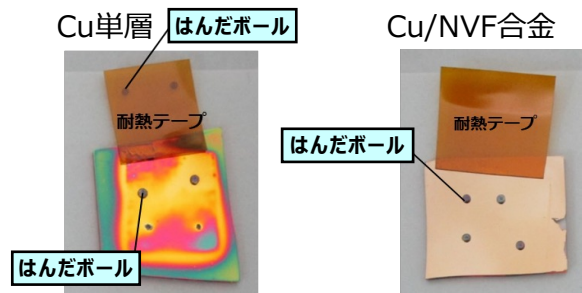


■NVF合金

- ・耐湿性・耐酸化性に劣る低抵抗なCu膜を保護。
- ・はんだとの高い接合性。



図：高温高湿試験後の外観



図：はんだ接合性評価

株式会社プロテリアル

【問合せ先】金属材料事業本部 特殊鋼統括部 電子材第一部

