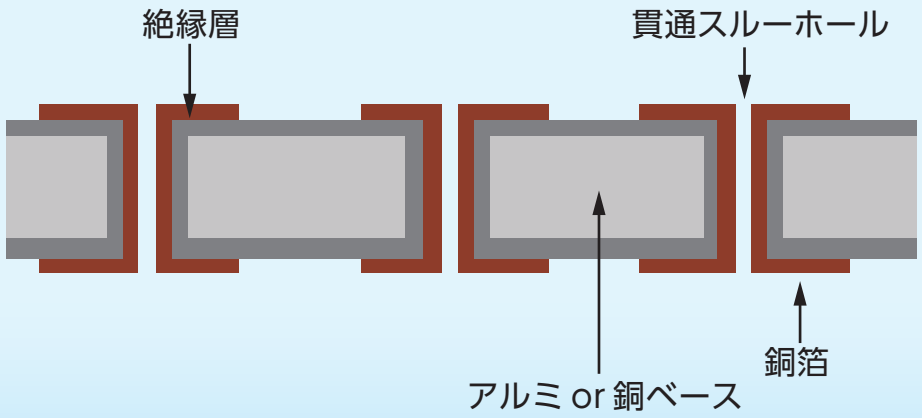
両面スルーホールメタルコア基板



メタルベース基板の使用を検討する時、片面では部品配置やパターン配線が困難な場合に、両面スルーホールメタルコア基板をおすすめします。

メタルコア基板にスルーホールを施すために、スルーホールよりも大きめに穴を空け、樹脂埋めして絶縁性を持たせ、更にスルーホールめっき用の穴を空けて銅めっきを施します。

アルミや銅にスルーホールめっきを施した両面メタルコア基板にすることで、放熱性に優れた両面プリント基板として使用することが可能です。

特徴
- パターン配線制約条件を緩和
- 部品搭載制限の緩和
- コア層を電源やGND層に出来る

用途
- LED 照明　など

ARROW INDUSTRY