

数十万穴のメタルマスクを、 次世代レーザー加工で。

FCBGAボール搭載用をはじめ、
メタルマスクの短納期・安定供給へ



メタルマスクのこんな課題はありませんか？

長工期



電鍍メタルマスクは
工期が長い

加工時間



数十万穴の
レーザー加工は
加工時間が掛かる

納期変動



繁忙状況によって
納期が安定しない

立ち上げ



量産立ち上げ時に
メタルマスクの納入が
間に合わない

メイコーグループの課題解決から生まれた加工実績

従来工法
実働

15日

多穴加工による長時間稼働
繁忙状況による納期変動



次世代レーザー加工技術
実働

5日

従来の1/3以下の工期

1/3[※]に
短縮！

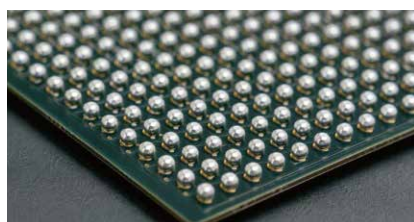


試作評価を最大10日早く！

量産立ち上げ時の納期遅延リスクを低減

※メイコーグループ工場実績（加工穴数：28万7千穴） 従来工法 実働15日 → 次世代レーザー加工技術 実働5日（工期1/3に短縮）

メタルマスクに、新しい選択肢を



FCBGAボール搭載用

数十万穴を想定した、
高精度メタルマスク



基板穴埋め用

永久穴埋めをはじめとする、
多穴メタルマスク



PLP・大型ワーク用

大型サイズ、多面取り、
数十万穴以上の加工を検討