

IV レーザ加工技術の現在 – 最近の加工技術 –

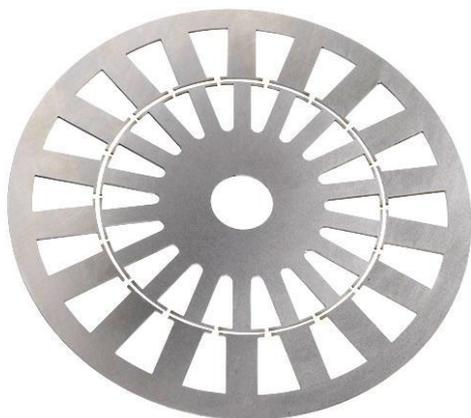
最新の加工事例を示す.

① 切断加工



高反射材の高品位加工

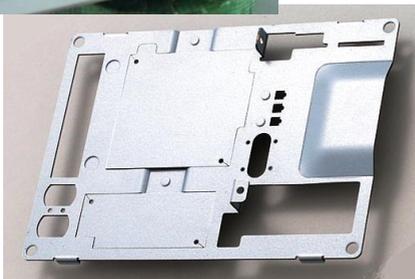
アルミニウム合金 AL5052
板厚 8 mm



薄板の高精度，ドロレス加工

冷間圧延鋼板 SPCC
板厚 1.2 mm

複合加工(プレスとレーザー切断)



金型による成形加工とレーザー切断の組合せを持ち替え無しで加工

電気亜鉛めっき鋼板 SECC
板厚 1 mm

管材のレーザー切断



平板とパイプで構成された構造体
はめ込み式継ぎ手形状に切断し組立て

一般構造用角型鋼管、
STKR 100×100
板厚 4.5 mm

熱間圧延鋼板 SPHC
板厚 1 mm