

板金製歯形部品の成形技術

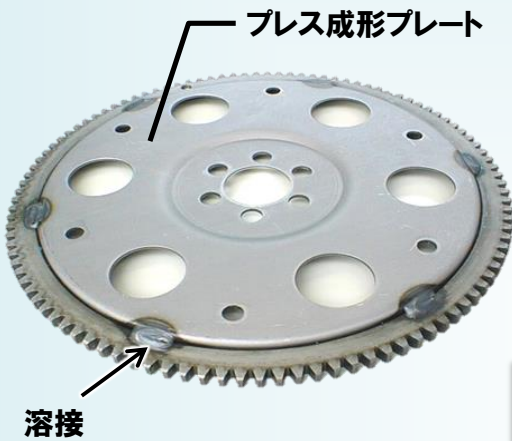
品名：リングギア一体式ドライブプレート

◇部品の特徴

オートマチックトランスミッションを搭載している自動車のエンジン始動と動力伝達に用いられる部品で、始動時にはスターターピニオンギアの飛び込みを受けて噛み合い、そのトルクを伝達する強度と、エンジンのトルク変動等によるクランクシャフト取り付け面の変形挙動に対応できるしなやかさが要求される部品である。

従来工法

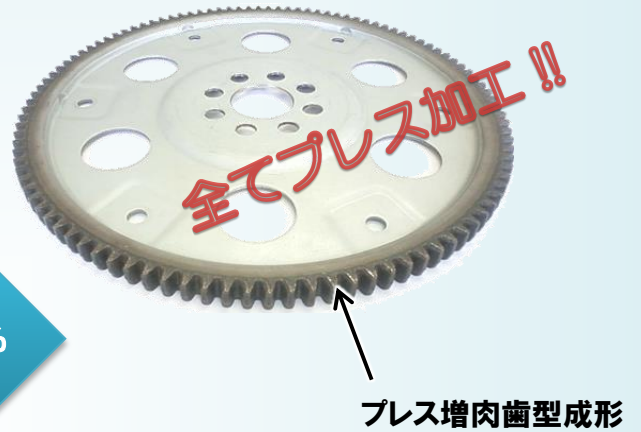
2部品溶接組立



新工法

世界初！
特許取得
(PAT.)

プレス一体成形化



- ・ 日本塑性加工学会 技術開発賞受賞
- ・ 「塑性と加工」、「プレス技術」等に掲載されました。