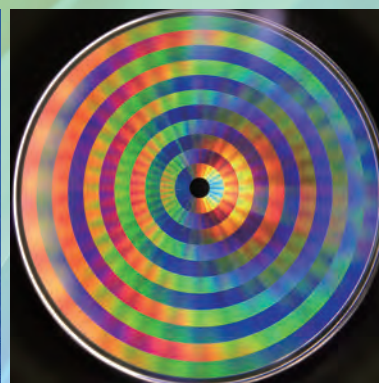
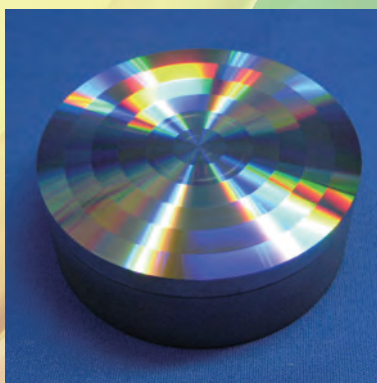
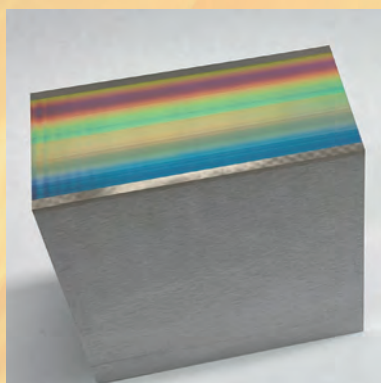


虹色加工[®]



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

虹色加工[®]は、超精密切削および超短パルスレーザーにより金属表面に虹色を発色させ、成形品にも発色効果を付与する技術です。各種素材製品自体や樹脂製品の加飾に対応します。



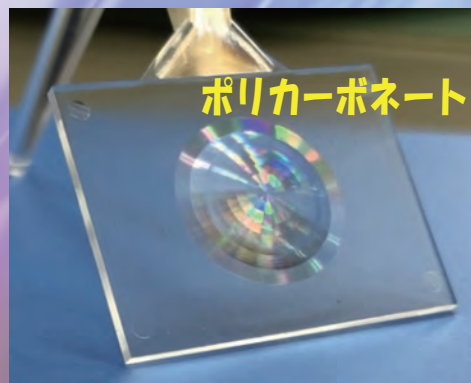
適用材料：チタン、アルミ、ステンレス、ニッケル
成形樹脂：PP、PC、ABS、POC、PMMA etc.



Ni-P 金型



Injection Molding

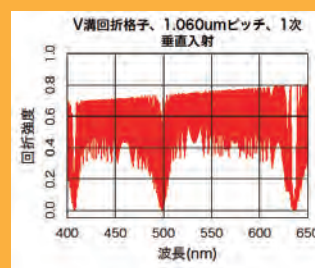


ポリカーボネート

反射型回折格子の原理を利用します。

可視光の領域において、入射した光の回折強度（反射量）を高める形状を探し、その形状を精度高く金型に加工します。

金型の形状を樹脂に転写し、90%以上の転写率（形状の深さ比率）を実現しています。



池上金型工業株式会社
IKEGAMI MOLD ENGINEERING CO., LTD.

