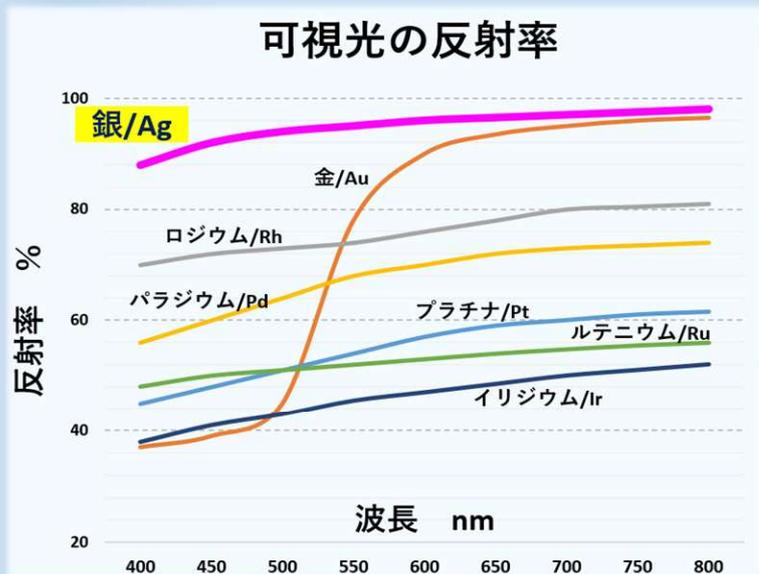


優れた反射率と電気伝導性

銀めっき



	電気抵抗率 $\mu\Omega\text{ cm}$	融点 $^{\circ}\text{C}$
銀/Ag	1.5	961
銅/Cu	1.6	1084
金/Au	2.1	1064
ロジウム/Rh	4.3	1963
イリジウム/Ir	4.7	2446
ルテニウム/Ru	6.7	2333
プラチナ/Pt	9.8	1768
パラジウム/Pd	10	1554

*環境温度で変化

- 1.有効波長領域 500-800 で 90%以上の **反射率**
- 2.金属種の中で最も電気抵抗率が低い
- 3.展性と延性・潤滑・ボンディング性に優れている

エネルギー効率や生産効率の課題解決に！
加熱効率や光や熱の反射・放射に優れており
反応容器や関連部材・工業部材などに適しています

めっき設備サイズは国内最大級
600W x 1800H x 1400D

設備以上の大型製品部品や特殊形状品
部分的局所対応もご相談ください！

銀めっきは最先端のめっきです

銀/Ag



銀は金属種の中において有効波長領域の**光反射が最も高い**特性を持っています。

高い光反射で保温や照明、加熱効率など様々な光熱効果が期待できます。
高いエネルギー効率が見込まれます。

電気や熱の**伝導性が極めて高く**展性・延性・潤滑・抗菌・殺菌・接着など優れた多くの特性を有しています。



酸やアルカリに強く錆びにくい特徴もあり電子機器や医療部材をはじめ、**化学工学部材**へ多くの採用実績があります。



めっき設備は国内最大級



大型 異形 局所 ご相談ください

