

## 硬質クロムめっきの用途とめっき厚さの例

区分	用途	めっき厚さの例 ( $\mu\text{m}$ )
ロール	高分子化合物用	30
	製紙用	
	紡織用	20
	鉄鋼加工用	50
	非鉄金属用	30
金型	プラスチック成形用	10
	一般打抜きおよび成形用	
	ガラス成形用	50
	医薬品、食品用	10
	鍛造用	30
	窯業用	50
シリンダーおよびライナー	油圧・空気圧機器用	20
	水圧機器用	30
	ガソリンエンジン用	50
	ディーゼルおよびガスエンジン用	100
ピストンおよびピストンロッド	油圧・空気圧機器用	20
	水圧機器用	30
	ポンプ用	20
	一般機器用	
	ディーゼルおよびガスエンジン用	100
	ガソリンエンジン用	5
ピストンリング	ガソリンエンジン用	50
	ディーゼルエンジン用	100
工具	切削用	3
	計測用	
シャフトおよびジャーナル	一般機械用シャフト	30
	内燃機関用シャフト	50
	一般用ジャーナル	
その他の機械部品	紡織機用部品	20
	エンジンバルブ	5
	一般機械用部品	20
写真および印刷用品	フェロタイプ	5
	フィルム加工用	10
	印刷用ロールおよび板	2

(参考文献 めっき不良と対策マニュアル 神戸徳蔵著)