

シアン化銅めっき浴の種類

| 項目 | 低濃度浴 | 中濃度浴 | 高濃度浴 | ロッセル塩浴 |
|--------------------------|----------------------|-------------|--------------------------|----------------|
| シアン化銅 (g/l) | 23 | 45 | 100 | 24 ~ 40 |
| シアン化ナトリウム (g/l) | 34 | 60 | 125 | 30 ~ 55 |
| 水酸化ナトリウム (g/l) | - | 15 | 30 | - |
| 炭酸ナトリウム (g/l) | 15 | - | 15 | 30 |
| ロッセル塩 (g/l) | - | - | - | 40 ~ 70 |
| 添加剤 (g/l) | - | 使用 | 使用 | 使用 |
| pH | 12 ~ 12.6 | 11.8 ~ 12.9 | 12.5以上 | 12.5以上 |
| 温度() | 32 ~ 44 | 50 ~ 70 | 60 ~ 80 | 50 ~ 80 |
| 電流密度(A/dm ²) | 1 ~ 2 | 2 ~ 4 | 3 ~ 6 | 2 ~ 4 |
| (PR通電) | - | 採用 | 採用 | 採用 |
| かく拌 | カソードロッカー | カソードロッカー | カソードロッカー | カソードロッカー |
| る過 | 弱空気かく 拌 | 弱空気かく 拌 | 弱空気かく 拌 | 弱空気かく 拌 |
| | 必要 | 必要 | 必要 | 必要 |
| 用途・特長 | ストライク用 ツマツリ良, | PR電解可 | 高速,厚つけ, 光 沢めっき | ストライク用,一 般用 |

| | | | | |
|--|-------|--|-----------------|--|
| | 低電流効率 | | 高電流効率,PR 電解可 | |
|--|-------|--|-----------------|--|