

# ワット浴ほかのニッケル浴組成および使用条件

成分・項目	ワット浴	高塩化浴	塩化浴
硫酸酸ニッケル (g/l)	240 ~ 350	100 ~ 200	-
塩化ニッケル (g/l)	30 ~ 60	100 ~ 20	200 ~ 300
ホウ酸 (mg/l)	30 ~ 45	30 ~ 45	30 ~ 45
添加剤	適量	適量	適量
p H	2.5 ~ 4.5	2.0 ~ 4.5	1.5 ~ 4.0
浴温度 ( )	40 ~ 65	40 ~ 65	45 ~ 65
陰極電流密度(A/dm <sup>2</sup> )	2 ~ 7	3 ~ 10	2 ~ 12
かく拌	空気かく拌	空気かく拌	空気かく拌
ろ過	連続ろ過	連続ろ過	連続ろ過
アノードバッグ	必要	必要	必要