

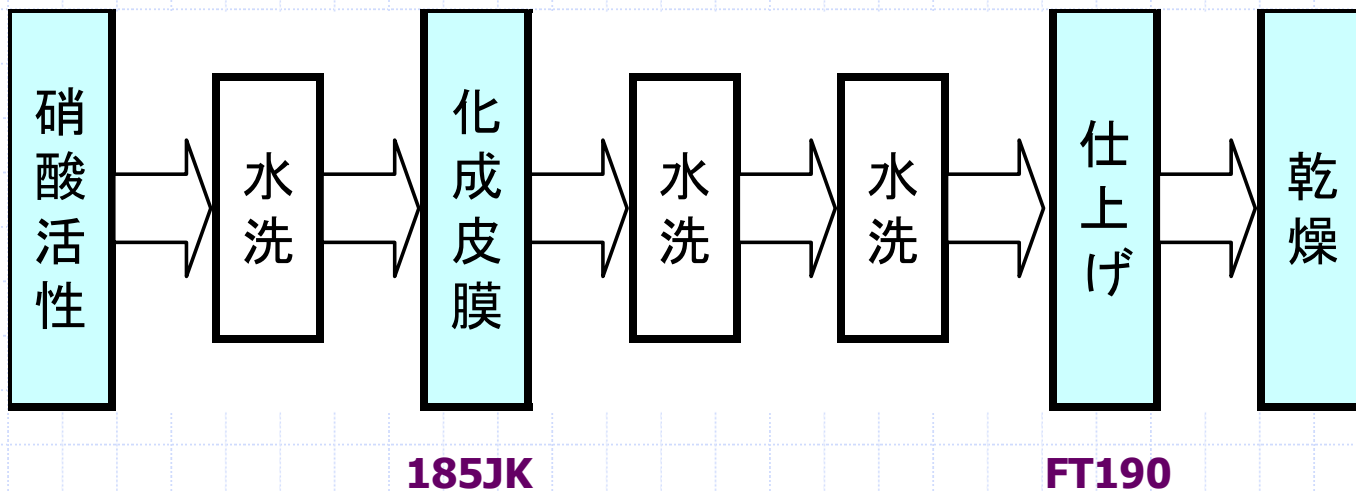
トライナーTR-185JK

TR-185JKの紹介

- ◆ バレルめっき用としてロングライフを実現
300~450L槽で100トン以上処理可能
- ◆ ベーキング処理物で高耐食性を実現
SST(当社比) 72hr → 168hr
- ◆ 光沢のある黒色を実現
黒色クロメートとほぼ同等な色調

* いずれもハイパージンクによるめっき

処理工程



処理工程は従来と同じ

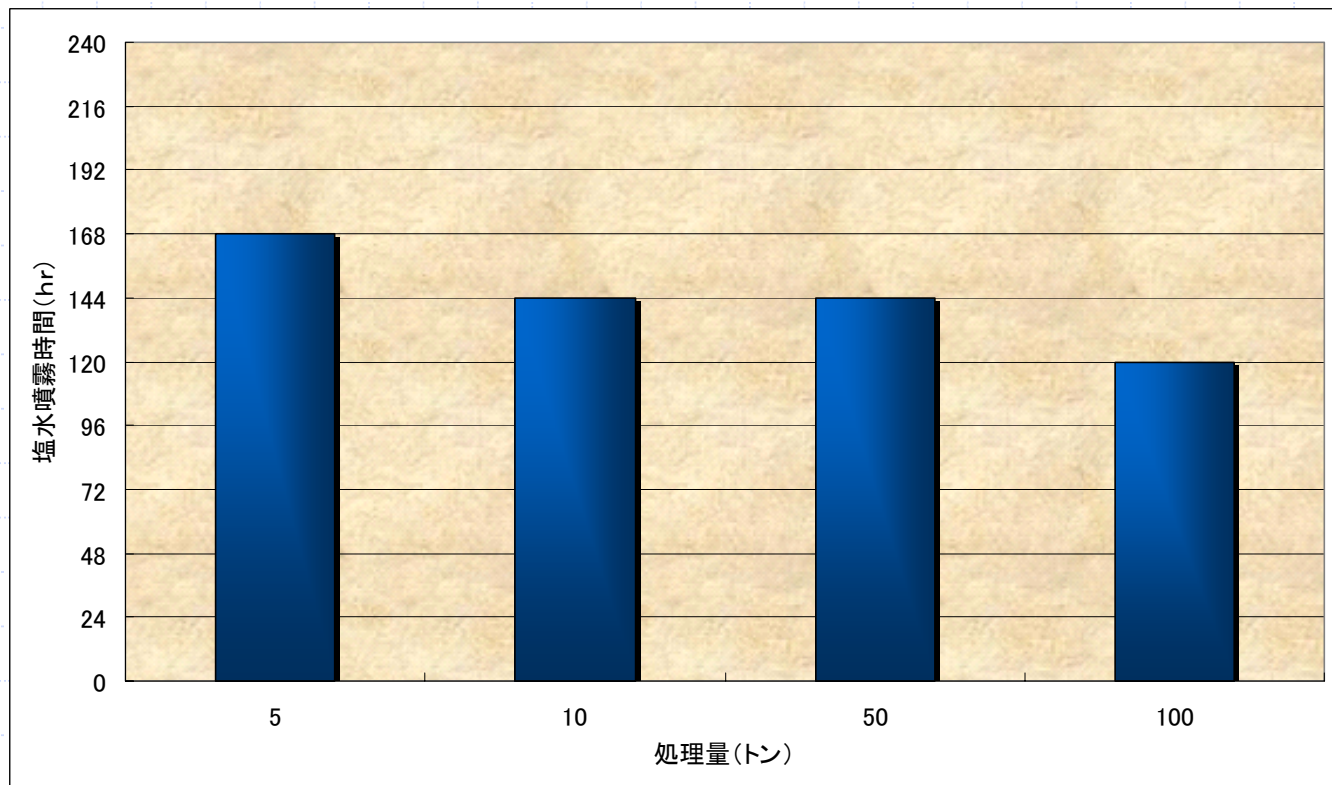
TR-185JKの処理条件

工程	項目	標準条件	標準範囲
トライナー TR-185JK	TR-185J	120 mL/L	96 ~ 144 mL/L
	TR-185K	80 mL/L	64 ~ 96 mL/L
	処理温度	30 °C	25 ~ 40 °C
	処理時間	40 秒	30 ~ 60 秒
	処理pH	2.2	2.0 ~ 2.4
トライナー FT-190	FT-190	150mL/L	50 ~ 250 mL/L
	5S077	5 mL/L	0 ~ 10 mL/L
	処理温度	40 °C	30 ~ 50 °C
	処理時間	10 秒	5 ~ 20 秒
	処理pH	4	3.8 ~ 5.5

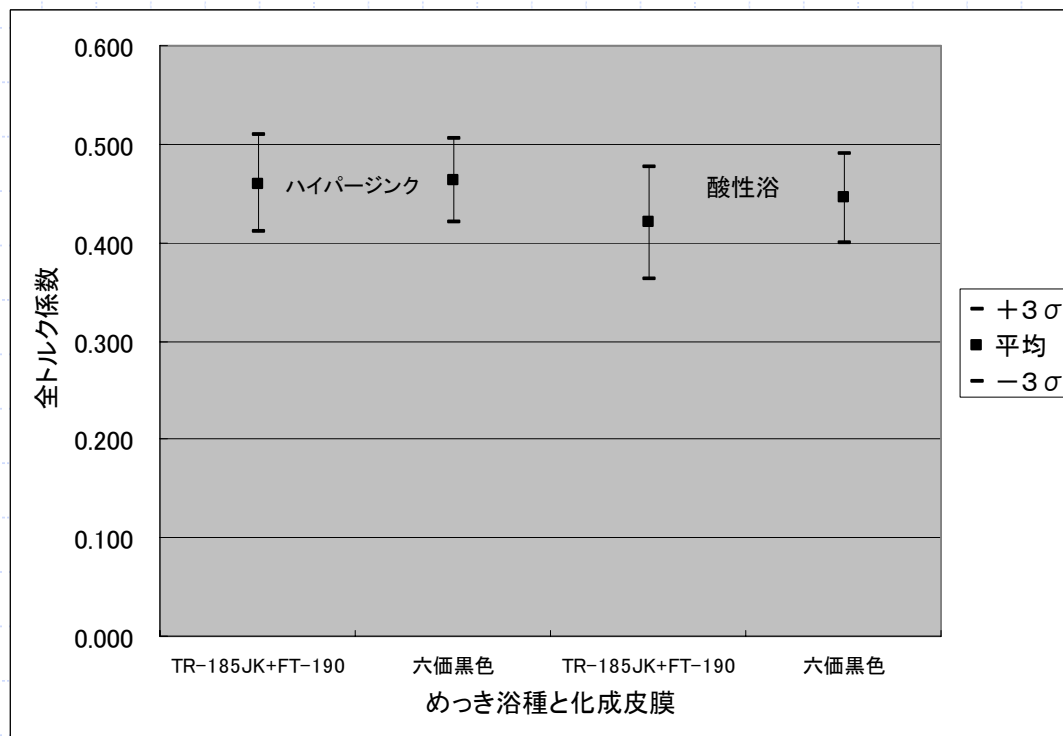
TR-185JKの補給量

薬 剤	補 給 剤	補給量(dm ² /L)	pH調整
トライナー TR-185JK	TR-185HJ	1,500 ~ 12,000	トライナー-pHアップ剤
	TR-185HK	2,000 ~ 15,000	硝 酸
トライナー FT-190	FT-190	2,000 ~ 17,000	トライナー-pHアップ剤 FT-190

TR-185JKの耐食性



現行とほぼ同等の摩擦係数



不純金属とその許容濃度

薬 剤	不純金属	許容濃度
トライナー	亜鉛	10 ~ 15 g/L
	鉄	50 ~ 90 mg/L
TR-185JK	銅	3 mg/L以下
トライナー	鉄	100 ~ 200 mg/L
	銅	7 mg/L以下
FT-190		