

トライナーTR-184FG

TR-184FGの紹介

◆ラック用としてロングライフを実現

200,000 dm^2 (3ヶ月)を超えてもなお継続中

◆黒み重視でも高耐食性を実現

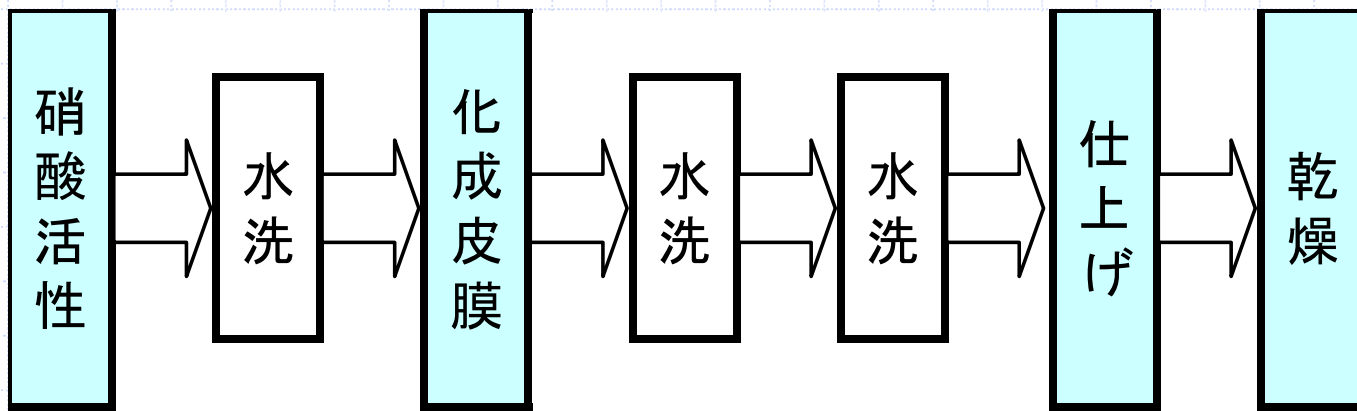
外観型黒色クロメートとほぼ同等な色調

◆容易な排水処理で環境対応を実現

既存の排水処理施設で処理が可能

* いずれもハイパージंकによるめっき

処理工程



184FG

5S075

処理工程は従来と同じ

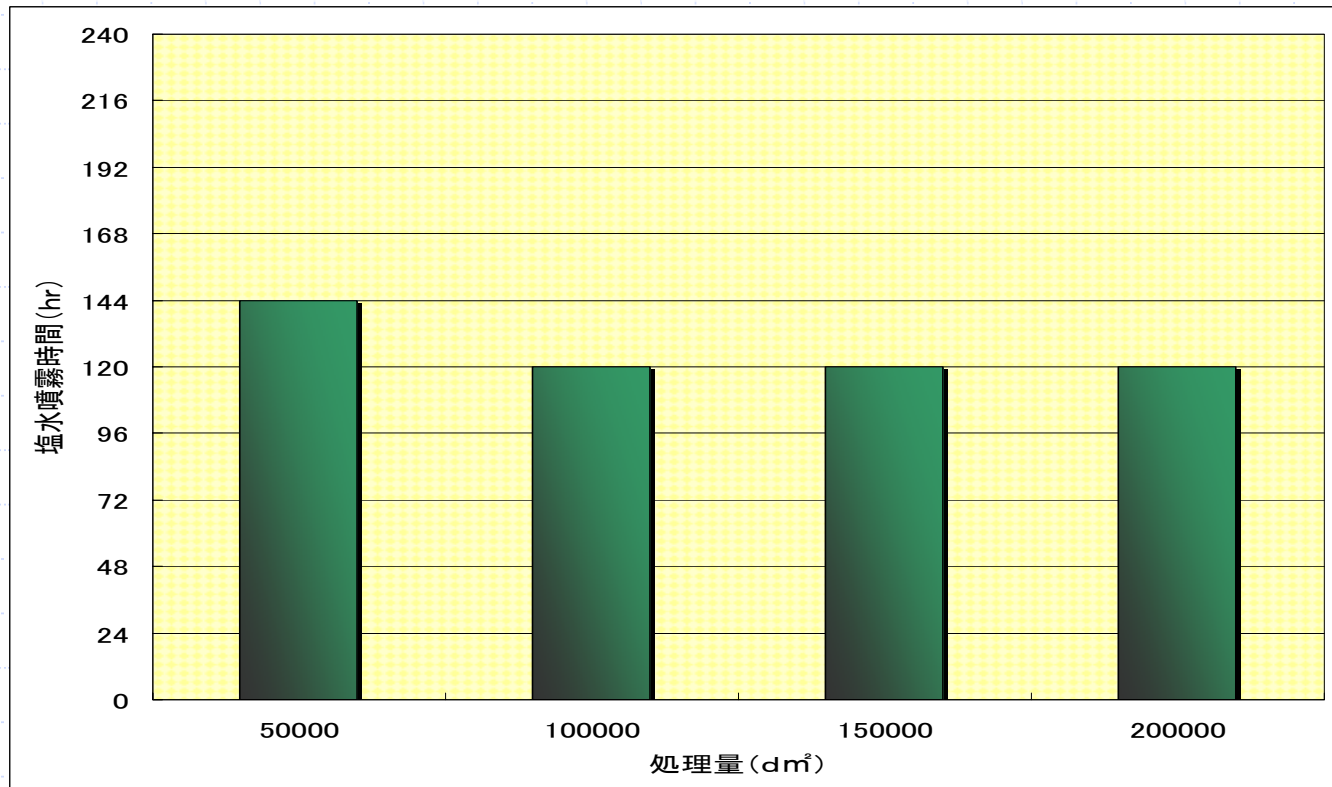
TR-184FGの処理条件

工程	項目	標準条件	標準範囲
トライナー TR-184FG	TR-184F	80 mL/L	60 ~ 120 mL/L
	TR-184G	50 mL/L	30 ~ 70 mL/L
	処理温度	30 °C	25 ~ 35 °C
	処理時間	60 秒	45 ~ 75 秒
	処理pH	2.1	1.9 ~ 2.3
トライナー 5S075	5S075	40 mL/L	20 ~ 80 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	4.0	3.8 ~ 5.5

TR-184FGの補給量

薬 剤	補 給 剤	補給量(dm ³ /L)	pH調整
トライナー TR-184FG	TR-184HF	2,000 ~ 6,000	トライナーpHアップ剤
	TR-184G	2,000 ~ 6,000	硝 酸
5S075	5S075	8,000 ~ 65,000	トライナーpHアップ剤 5S075

TR-184FGの耐食性



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 TR-184FG	亜鉛	6 ~ 10 g/L
	鉄	60 ~ 100 mg/L
	銅	3 mg/L以下
トライナー 5S075	鉄	100 ~ 200 mg/L
	銅	7 mg/L以下