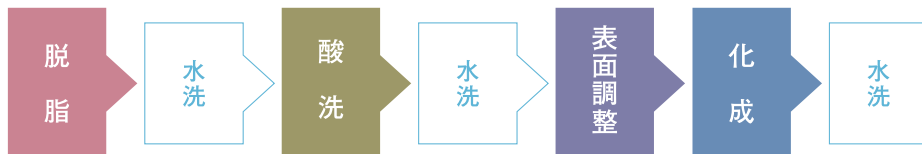


摺動・耐摩耗処理

FLOW CHART

標準工程 (浸漬)



● アルカリ脱脂剤

脱脂剤	パッケージ	温度(℃)	時間(分)	特徴
アルキレンF500	粉末 20kg	60~80	5~15	標準型、強アルカリタイプ、鉄鋼用
アルキレンF500-5	粉末 20kg	60~70	3~15	バレル用、燐フリータイプ、鉄鋼用
アルキレンF500P	粉末 20kg	60~80	5~15	洗浄力強、強アルカリタイプ、鉄鋼用
アルキレンF500Y	粉末 20kg	60~80	5~15	鉄鋼用
アルキレンF700P	粉末 20kg	60~80	5~15	PRTRフリー、鉄鋼用
アルキレンF700W	粉末 20kg	50~60	5~15	PRTRフリー、鉄鋼用
アルキレン2600	粉末 20kg	50~60	5~10	洗浄力強、中アルカリタイプ、鉄鋼用、非鉄可

● 表面調整剤

表面調整剤	タイプ	パッケージ	温度(℃)	時間(秒)	特徴
プロライズMA・MB	燐酸マンガン	粉末 10kg	常温	15~60	標準型、皮膜結晶の均一化、緻密化

● 摺動・対摩耗用浸漬化成剤

化成剤	タイプ	パッケージ	外観	温度(℃)	時間(分)	付着量(g/m ²)	特徴
フェロナイズLM25	燐酸マンガン	液体 25kg	灰黒色	95~98	10~20	5~20	標準型
フェロナイズLM34	燐酸マンガン	液体 25kg	灰黒色	93~98	10~20	5~20	耐摩耗性強化

● 酸洗抑制剤

酸洗抑制剤	適用材	パッケージ	酸洗処理液に対する添加量(%)	特徴
スーパー500H	鉄鋼、特殊鋼	液体 18kg	0.05~0.2	標準タイプ
スーパーS600	鉄鋼、特殊鋼	液体 18kg	0.05~0.1	硫酸用
スーパー750	鉄鋼、特殊鋼	液体 18kg	0.03~0.1	塩酸用、高腐食抑制性能、弗酸との混酸使用可