

ろ過装置の主な適正材料表

◎:主要材料

○:使用可能材料

×:使用不可

—:要検討

部品名		金属材料					樹脂材料							パッキン			その他				
処理名	浴種	チタン	ハステロイ	SUS 304	SUS 316	軟鉄	FRP	HRL	PVCL	硬質PVC	耐熱PVC	PP	テフロン	軟質ゴム	ビニール						
前処理	アルカリ洗浄	○	○	○	○	◎	○	×	×	×	—	○	○	—	○						
	アルカリ電解	○	○	○	○	◎	○	○	×	○	—	○	○	—	○						
	硫酸	○	○	×	◎	×	○	◎	○	○	○	○	○	○	○						
	塩酸	×	×	×	×	×															
後処理	クロメート	—	○	○	○	×	○	×	○	○	○	×	○	×	○						
	有色クロメート	—	○	○	○	×	○	×	○	○	○	×	○	×	○						
銅めっき	シアン化銅浴	○	—	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	ピロリン酸銅浴	○	○	—	○	×	○	◎	○	◎	○	○	○	×	○						
	硫酸銅浴	—	○	×	—	×	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○						
ニッケルめっき	ワット浴	○	○	×	○	×	○	◎	○	○	○	○	○	○	○						
	スルファミン酸浴	○	○	○	○	×	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○						
	ストライク浴	×	×	×	×	×															
	黒色ニッケル浴	×	×	×	×	×															
亜鉛めっき	シアン化物浴	○	○	○	○	◎	○	○	○	◎	○	○	○	○	○						
	ジンケート浴	○	○	○	○	◎	○	○	○	◎	○	○	○	○	○						
	塩化物浴	○	—	×	—	×	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○						
クロムめっき	サージェント浴	◎	○	×	×	×	○	×	—	○	○	—	○	×	—						
	フツ化浴	×	×	×	×	×															
	黒色クロム浴	×	×	×	×	×															

※ 1) 材質名 HRL:硬質ゴムライニング . PVCL:軟質塩ビライニング