

電解液仕様一覧

全種類、六価クロムの発生がなく安全にご使用いただける電解液をラインナップ！
豊富なオプション品が安全・安心のスケール除去作業を可能にしました。

中性電解液

後処理は軽い水拭きで簡単に落とせます。拭き忘れがあっても母材を痛めません。

型式・外観 適用	特徴	電源出力モード	母材表面の仕上がり状態				処理スピード (遅い1～5速い)	後処理 方法	液カラー	ボトル サイズ
			No.1	2B	ヘアライン	鏡面				
 SUS-200 各種クロス用	①ヘアラインの表面処理が綺麗 ②2B、ヘアライン、鏡面の処理表面の変色が極めて少ない	AC					3	水拭き	グリーン	1ℓ、4ℓ 10ℓ、20ℓ
		ノーマルモードAC	◎	◎	◎	◎				
 SUS-400 各種クロス用	①No.1、2Bの処理表面の変色が少ない ②AC専用中性電解液の強力タイプ	AC					4	水拭き	淡ブルー	1ℓ、4ℓ 10ℓ、20ℓ
		マスターモードAC	◎	◎	○	○				
 SUS-A II 各種クロス用	①ビード面の焼け取り ②マルチモード、ノーマルモードDC出力での使用で、処理能力がUP	DC	—	○	○	—	1	水拭き	ブルー	1ℓ、4ℓ 10ℓ、20ℓ
		マルチモード	○	○	○	○	2			
		ノーマルモードDC	○	○	○	○	3			
 SUS-MA 各種クロス用	①マルチモード、ノーマルモードAC出力専用で、処理能力が高い強力タイプ	マルチモード					3	水拭き	淡ブルー	1ℓ、4ℓ 10ℓ、20ℓ
		ノーマルモードAC	◎	◎	○	○				
 SUS-HC 刷毛・各種クロス用兼用	①刷毛での使用時に、有毒ガスの発生がなく耐食性も落とさない ②2B、ヘアライン、鏡面の処理表面の変色が極めて少ない	AC					3	水拭き	無色	1ℓ、4ℓ 10ℓ、20ℓ
		刷毛モードAC	◎	◎	◎	◎				
 SUS-HS 刷毛・各種クロス用兼用	①刷毛での使用時に、有毒ガスの発生がなく耐食性も落とさない ②2B、ヘアライン、鏡面の処理表面の変色が少なく、処理能力が高い強力タイプ	AC					4	水拭き	無色	1ℓ、4ℓ 10ℓ、20ℓ
		刷毛モードAC	◎	◎	○	○				
 SUS-WH 刷毛・各種クロス用兼用	①DC専用中性電解液の超強力タイプ ②No.1、2D、2B等の光沢の少ない表面仕上げ材での使用を推奨 ③ヘアライン、鏡面等の光沢のある表面仕上げ材は表面仕上がりが変わる場合があります	DC					5	水拭き	ピンク	1ℓ、4ℓ 10ℓ、20ℓ
		ノーマルモードDC	◎	○	△	△				
		刷毛モードDC								

※写真はすべて4ℓタイプ

※母材の表面仕上げ状態・処理スピードは、ご使用の機種及び溶接条件により異なる場合があります。

※他に原子力用、食品用、エレクトロニクス用、SS用等もご用意しております。 ※お客様のご要望に合わせた電解液・各種溶剤を特注生産いたします。