

■クリーンエース [無燐・洗浄濃縮液] 4-078-01・02 4-079-01・02

■他の洗浄液との比較

クローム酸混液	有機溶剤	クリーンエース
① 排水に重金属汚染の心配がある	—————	排水に重金属汚染の心配がない
② 廃棄するとき還元して中和する必要がある	廃棄処理の心配がある	中和のみでよい (クリーンエースSについては中和も心配ありません)
③ 皮膚及び被服に対し腐蝕性があり危険性がある	引火及び中毒の危険性がある	皮膚及び被服に対し無害で不燃性である
④ 有機物、無機物洗浄に使われる	主として有機物洗浄に使われる	無機、有機を問わず殆んどのが可能である
⑤ 調整が面倒である	—————	調整が容易である
⑥ すすぎが困難である	すすぎが大変である	すすぎが簡単である

■排水基準資料

	クリーンエース2%水溶液	クリーンエースS2%水溶液
BOD (mg/L)	180	320
COD (mg/L)	300	700
P H	弱アルカリ性	中性

■マジックインキ洗浄力テスト

試験管にマジックインキ赤、青、黒を3回塗り、1昼夜放置したものを5%水溶液に浸漬させた実験例を下記に示す。

クリーンエース

	1時間後	2時間後	3時間後	4時間後
赤	剥離しないが擦るとおちる	剥離しないが擦るとおちる	剥離しないが擦るとおちる	剥離
青	剥離しないが擦るとおちる	剥離	—————	—————
黒	剥離	—————	—————	—————

クリーンエースS

	1時間後	2時間後	3時間後	4時間後
赤	溶けはじめる	剥離しないが擦るとおちる	剥離	—————
青	溶けはじめる	剥離しないが擦るとおちる	剥離	—————
黒	剥離	—————	—————	—————