



スクリーン印刷資材
16.11.24 改訂
(15.10.27)

環境対応型クリーナーシリーズ

[特長]

- ・各種法規制に抵触せず、人と環境に優しい洗浄剤です。
- ・各種インキの溶解性が良く低臭性です。
- ・乾燥性の違う3種類のバリエーションから選定できます。

[用途]

- ・導電ペースト、クリーム半田、レジストインキなどの洗浄。
- ・各種スクリーン印刷用インキの版洗浄

[特性]

項目	K2W	K3W	K638
外観	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	低臭	低臭	微臭
比重	0.896 (20℃)	0.894 (20℃)	1.012 (20℃)
引火点	32℃	37℃	76℃
水溶性	水に難溶	水に難溶	水に完全溶解
消防法	第4類第2石油類 非水溶性液体 危険等級Ⅲ	第4類第2石油類 非水溶性液体 危険等級Ⅲ	第4類第3石油類 水溶性液体 危険等級Ⅲ
有機溶剤中毒予防規則 (有機則)	第3種	第3種	非該当
特定化学物質障害予防規則 (特化則)	非該当	非該当	非該当
名称等を表示すべき有害物 (労安法)	トリメチルベンゼン、プロピレングリ コールメチルエーテル	トリメチルベンゼン、プロピレングリ コールメチルエーテル、プロピレング リコールメチルエーテルセテート	非該当
化学物質管理促進法 (PRTR 法)	トリメチルベンゼン	トリメチルベンゼン	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当	非該当	非該当

[容量]

15Kg

[注意事項]

- ・ここに記載された内容はすべて弊社の試験に基づいたものであり保証するものではありません。
- ・事前に適宜をご確認の上ご使用いただきますようお願いいたします。
- ・SDSを準備いたしておりますのでご請求ください。製品を取り扱う前に内容をご理解の上ご使用ください。



MINO GROUP CO.,LTD.

<http://www.mino.co.jp>

本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 TEL (0575) 79-2111 FAX (0575) 79-3455
東京支店 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 TEL (03) 3577-1611 FAX (03) 3577-3325
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 TEL (06) 6386-2115 FAX (06) 6385-0253
中部営業所 〒464-0006 名古屋市中千種区光が丘1-2-13 TEL (052) 722-9876 FAX (052) 722-2099
資材事業部 〒501-4610 岐阜県郡上市大和町島277 TEL (0575) 88-4711 FAX (0575) 88-4712

機械事業部・資材事業部 ISO9001 認証取得工場

環境対応クリーナー洗浄性試験

2017.07.06
株式会社ミノグループ 資材事業部

洗浄剤	トルエン		K3W		K2W		K638	
インキ名	溶解性	洗浄性	溶解性	洗浄性	溶解性	洗浄性	溶解性	洗浄性
ハイセットマット	○	○	○	○	○	○	×	○
TAP	×	○	△	○	×	○	○	○
T-JET	×	○	×	○	×	○	○	○
U	×	○	△	○	×	○	○	○
UPG	△	○	△	○	△	○	○	○
UPX	○	○	○	○	△	○	×	○
U-PET	△	○	△	○	△	○	×	○
FPP	○	○	○	○	○	○	×	○

- ① 溶解性評価 インキをスキージングでスクリーンへ塗付 ⇒ 室温乾燥30分 ⇒ 不織布ウェスに溶剤を浸み込ませ3分間放置 ⇒ ウェスへのインキの移行観察
- : 溶解 … ウェスに完全にインキが染み込んだ状態
 △: 僅かに溶解 … ウェスにうっすらとインキが着色した状態
 ×: 溶解せず … ウェスへの移行認めず
- ② 洗浄性評価 不織布ウェスに溶剤を浸み込ませて洗浄し、インキの除去状態を観察
- ※スクリーンスプレーは、塗付したインキに直接スプレーし不織布ウェスで拭取りインキの除去状態を観察
- : 洗浄性良好(スムーズにインキの除去が可能で、スクリーンメッシュのインキ残りなし)
 △: 洗浄可能(スムーズにインキの除去は出来ないが、最終的にスクリーンメッシュ上のインキを除去可能)
 ×: 洗浄不可能(インキの除去不可能、又はスクリーンメッシュ上にインキが残る)