

Maintenance Chemicals for Trains



車両まるごと洗浄で
日々の美観と安全を守ります

ユシロ化学工業株式会社

〒146-8510 東京都大田区千鳥2-34-16
<https://www.yushiro.co.jp/>

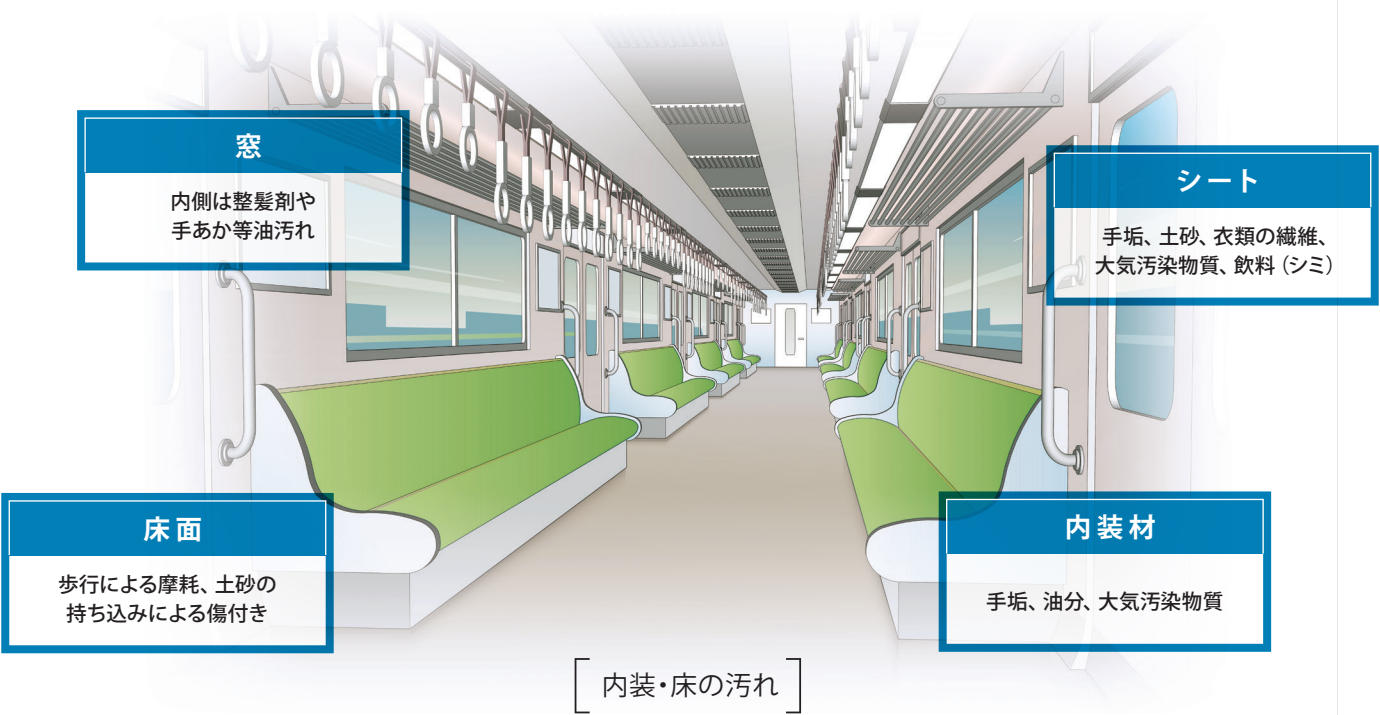
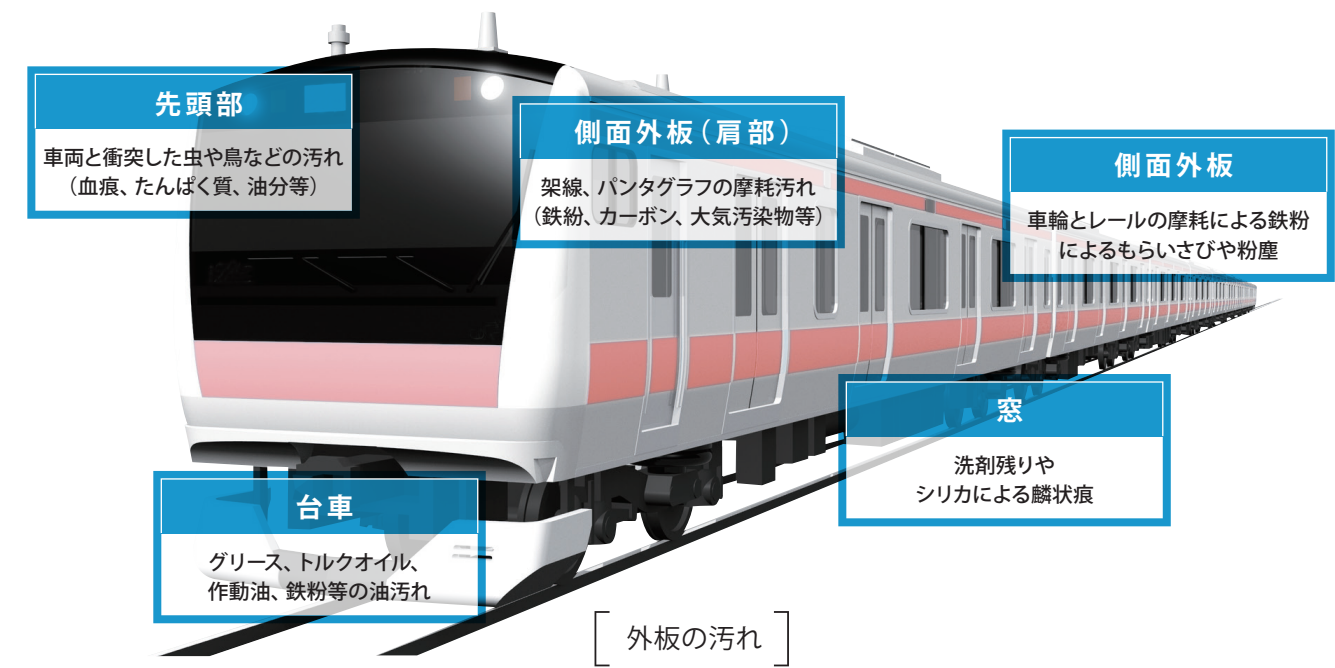
東京支店	TEL.(03)3750-1101	浜松営業所	TEL.(053)436-6291
名古屋支店	TEL.(052)891-0967	福山営業所	TEL.(084)991-3755
大阪支店	TEL.(072)848-7211	広島営業所	TEL.(082)506-1456
北海道営業所	TEL.(011)887-0397	九州営業所	TEL.(092)432-9233
東北営業所	TEL.(022)297-0577	テクニカルセンター	TEL.(0467)75-0175
北関東営業所	TEL.(0285)27-0766		



取扱代理店

ケミカルの使い分けが、効率良くキレイを維持するコツです！

鉄道車両は美観維持の他、安全な走行ができる寿命延長のために洗浄をしなければなりません。しかしながら、車両の材質や仕様、部位、汚れの種類、洗浄方法の違いにより洗剤を選定する必要があります。当社では、最適な洗剤、保護剤をご提案いたします。



部位別最適メンテナンスケミカル

外板洗剤(肩部/側面)		先頭部洗剤		車両の前面、側面、肩部、先頭車両と部位によって汚れ方や汚れの種類が異なります。豊富なラインナップで、最適な洗剤をご提案いたします。						
対象汚れ	洗浄方法	製品名	液性	pH (原液)	粘度 (mPa・s)	使用 希釈倍率	対象車両 塗装 ステンレス アルミ			特長
外板さび 除去	手洗い用	STS230	酸性	1.4	2	2～5	○	◎	○	さびへの反応が早く、低発泡型の為すぎ性が良好
		STS240		1.7	42	2～5	○	◎	○	さびへの反応が早く、発泡させることで垂直面においても洗剤の保持性が良好
		PTS300		1.2	450	3～10	○	◎	○	増粘型のため、垂直面での洗剤の保持性が良好／保湿剤配合により夏場の洗剤の乾燥防止効果有り
	機械洗車機用	STS403		1.2	2	50～200	○	◎	○	日常的に付着した鉄さびを除去/油性汚れに対する洗浄性良好／タンク内のカビやバクテリアの増殖抑制効果有り
		STS404								耐硬水性に優れるためノズル詰まりが起こりにくい設計
外板、 先頭部の カーボン、 油汚れ	手洗い用	PTA11	アルカリ性	14.0	8	5～20	△	◎	△	油汚れ、グリース汚れ、カーボン汚れ、虫汚れの洗浄性良好
		PTA6		9.4	10.5	20～100	○	◎	◎	油汚れ、カーボン汚れの洗浄性良好／アルミ合金の車体で使用可
		PTA4		13.6	6.3	20～200	◎	◎	○	油汚れ、グリース汚れ、カーボン汚れ、虫汚れの洗浄性良好／塗装面に使用可
		PTN9	中性	8.3	5	20～100	◎	◎	◎	油汚れ、カーボン汚れ、虫汚れの洗浄性良好／発泡型のため垂直面での洗剤の保持性が良好／アルミ合金の車体で使用可

* 荷姿 18L／缶

台車洗剤		台車についた鉄粉やグリース、作動油等の汚れを除去する中性洗剤シリーズです。スプレーや浸漬等、洗浄方法に合った洗剤をご提案いたします。							
対象汚れ	洗浄方法	製品名	液性	pH (原液)	温度	反応 時間	使用 希釈倍率	特長	
台車本体の グリース、鉄粉	(ハンド) スプレー	ケミクリーナー 3781	中性	8.0	常温	5～10分	原液～3倍	タッチアップで鉄粉を含んだグリース除去、濯ぎ不要	
台車部品のグ リース、トルクオ イル、作業油等	高圧 スプレー	ケミクリーナー 3782	中性	7.0	60～ 65℃	5分	3～5%	濯ぎ不要で塗装可能、防錆効果あり	

内装用洗剤									
対象汚れ	洗浄方法	製品名	液性	pH (原液)	使用 希釈倍率	荷姿	特長		
内装全般	拭き上げ	ユシロン ハイパーチェリー	アルカリ性	10.3	20～ 200倍	18L／缶	油脂、手あかの汚れの洗浄性 良好／素材への影響が少ない 汎用用途の洗剤	単品 カタログ	
シミ	スプレー噴霧	YCM-水性シミ消しα	酸性	4.4	原液	500mL×12本 ／ケース	シートやカーペット等の水性シ ミにスプレー噴霧して放置する だけでシミ除去可能	単品 カタログ	

床保護剤(樹脂ワックス)		樹脂ワックスにも様々な種類があります。環境配慮型や耐汚染性に優れたもの、耐久性に優れたもの等車両床のニーズに合わせたものをご提案いたします。					
ユシロンコート ヒールブロック		ユシロンコート バリア機能付き低臭コート		ユシロンコート ポイント補修剤			
耐ヒールマーク性、耐久性に優れる事で樹脂ワックスの塗布頻度を減らすことができます。		環境に配慮した処方でありながら、抗菌、耐アルコール性、低臭、亜鉛フリー、密着性等優れた性能を有します。		簡易補修ができるはくり不要の樹脂ワックスです。ベースコートに耐久性の高いヒールブロックと組み合わせることで、はくりせずに長期間の美観の維持が可能です。			
 単品 カタログ 		 単品 カタログ 		 単品 カタログ 			
14L／缶 塗布量75㎡／L		18L／缶 塗布量75㎡／L		14L／缶 塗布量75㎡／L			