

● 各法規則該非一覧

テックマーカー

カテゴリー		使用温度帯	品名	消防法	PRTR	有機則	特化則
印字用	溶剤 ペイント	中温	PMK	第4類第1石油類 非水溶性液体	—	第2種 有機溶剤等	—
			PLE	—	第1種 指定化学物質	—	第2類 特別有機溶剤等
		常温	PSE	—	第1種 指定化学物質	—	第2類 特別有機溶剤等
マーキング 用	水性 ペイント	高温	HT-W	—	第1種 指定化学物質	—	—
			HT-C	—	—	—	—
	溶剤 ペイント	常温	MSE	—	第1種 指定化学物質	—	第2類 特別有機溶剤等
			LSE	—	第1種 指定化学物質	—	第2類 特別有機溶剤等

エコカラー

カテゴリー		使用温度帯	品名	消防法	PRTR	有機則	特化則
印字用	水性 ペイント	中温	PMW	可燃性液体類	—	—	—
		高温	HT-1000	—	—	—	—
			HT-B	—	—	—	—
	溶剤 ペイント	常温	PSG	第4類第1石油類 水溶性液体	第1種 指定化学物質	—	—
マーキング 用	水性 ペイント	中温	MMW	可燃性液体類	—	—	—
	溶剤 ペイント	常温	MSG	第4類第1石油類 水溶性液体	第1種 指定化学物質	—	—
			LSG	第4類第1石油類 水溶性液体	第1種 指定化学物質	—	—

この情報は2024年4月時点のものになります。最新の情報は安全データシート(SDS)を参照してください。

● 色見本※3

PSG														
	白	赤	緑	青										
MSG														
	白	赤	桃	橙	黄	青	緑	蛍光緑※4						
LSG														
	白	黒	赤	桃	橙	黄	薄緑	緑	青	紫	茶	蛍光緑※5		

※3 この色見本は印刷の都合上、実際のペイント色と異なる場合があります。

※4 可視光下では白色ですが、紫外線を照射すると発色します。

※5 可視光下では無色透明ですが、紫外線を照射すると発色します。

改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。

印字装置・マーキング装置用ペイント

テックマーカー/エコカラー®

Tecmarker / Eco Color

さまざまな用途・多色対応などに対応した
印字・マーキング専用ペイントを幅広くラインナップ
マークテックのテックマーカー/エコカラー®

テックマーカー

Tecmarker



当社装置専用ペイントとして開発したスタンダードタイプのペイント。
お客様のご要望にあった豊富な製品をラインナップしております。

エコカラー®

Eco Color



当社独自のエココンセプトをもとに開発したエコタイプのペイント。
環境に負荷の少ない原料を採用し、従来と同等の性能を有しています。

非破壊検査・マーキングの総合メーカー



MARKTEC

マークテック株式会社
www.marktec.co.jp

東日本サービスセンター 〒143-0015 東京都大田区大森西4-17-35

【国内営業】TEL.03-3765-1712 【海外営業】TEL.03-3762-4453

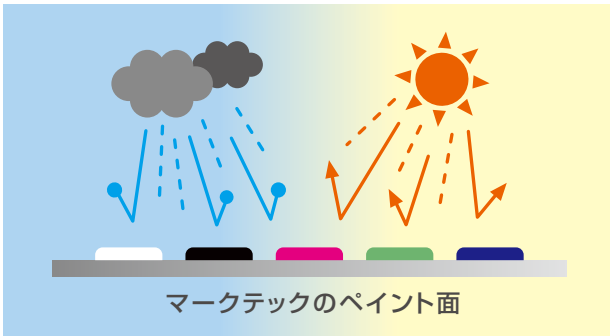
西日本サービスセンター 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階

【国内営業】TEL.06-4861-3700

マークテックのペイントの特長

1 《耐候性》のあるペイント

当社のペイントは、顔料をベースとしております。
染料ベースのインクと比較して、高い耐候性を
有しております。屋外などの厳しい環境下
においても、剥離・劣化しにくい特長があります。



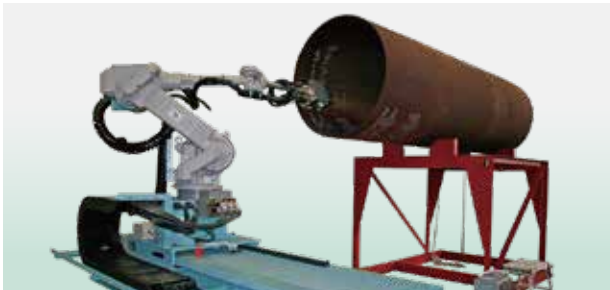
2 豊富な製品ラインナップ

自社でペイントの開発・製造をしているため、
多種多様なペイントを取り揃えてます。
お客様の課題に応じたペイントの提案、
新製品開発も提案いたします。



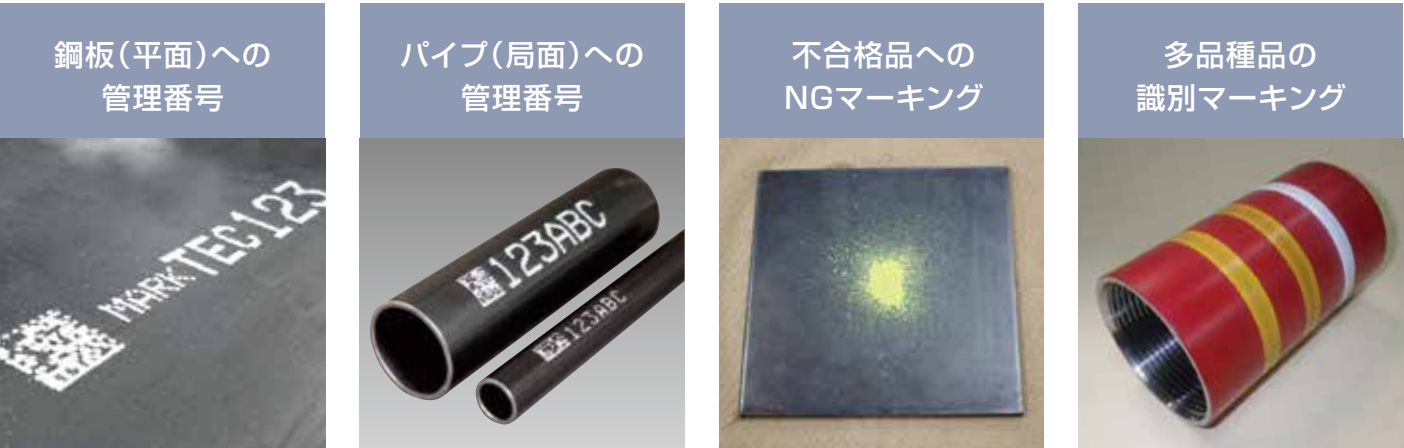
3 装置も含めた総合提案

お客様の仕様に
応じた印字・マーキング装置の
開発・設計・製造を行っております。
装置・ペイントを組み合わせた
トータルシステム提案を提供いたします。



● 印字・マーキング例

当社の装置とペイントを組み合わせ、以下のような対象・用途でご利用いただいております。



● テックマーカー

カテゴリー		使用温度帯	品名	特長	カラー
印字用	溶剤 ペイント	中温	PMK	特注中温印字装置で使用可能な専用ペイント ワーク温度常温:常温～300℃、一定条件※1での印字が可能	白
			PLE	塩素系溶剤を主成分とした不燃性ペイント	白
		常温	PSE	塩素系溶剤を主成分とした不燃性ペイント 3種類の粘度タイプからお客様にあったペイントがご提案可能	4色
マーキング 用	水性 ペイント	高温	HT-W	高温マーキング装置M-30Hのみで使用可能な専用ペイント ワーク温度:400℃～800℃までの鋼材表面に印字可能、白チョーク状のマーク 水に不溶な塗膜を形成するため、水冷等による塗料の剥離なし	白
			HT-C	高温マーキング装置M-30Hのみで使用可能な専用ペイント ワーク温度:200～1,000℃までの鋼材表面に印字可能 水洗及び冷却により色が消滅	白
	溶剤 ペイント	常温	MSE	マーキング用ペイント 発色が鮮やかなパステルカラーが特徴	標準8色
			LSE	マーキング用ペイント 耐候性に優れており、豊富な色種類	標準12色

※1 アトマイズエアーによる二流体印字方式

● エコカラー

カテゴリー		使用温度帯	品名	特長	カラー
印字用	水性 ペイント	中温	PMW	特注中温印字装置で使用可能な、環境や人体にやさしい専用エコペイント ワーク温度:常温:常温～300℃、一定条件※1での印字が可能	白
		高温	HT-1000	高温印字装置で使用可能な専用ペイント(酸性) ワーク温度:200～1,000℃までの印字が可能	白
			HT-B	高温印字装置で使用可能な専用ペイント(アルカリ性) ワーク温度:200～1,000℃までの印字が可能	白
	溶剤 ペイント	常温	PSG	エチルアルコールを主溶剤とした、環境にやさしいエコペイント 乾燥性が良好	標準4色
マーキング 用	水性 ペイント	中温	MMW	専用マーキング装置にて使用可能な、マーキング用エコペイント ワーク温度:常温:常温～300℃	白、黄
	溶剤 ペイント	常温	MSG	エチルアルコールを主溶剤とした、マーキング用エコペイント 発色が鮮やかなパステルカラーが特徴	標準8色
			LSG	エチルアルコールを主溶剤とした、マーキング用エコペイント 耐候性に優れており、豊富な色種類	標準12色

※1 アトマイズエアーによる二流体印字方式

● 洗浄剤・潤滑剤

品名		用途	消防法	PRTR	有機則	特化則
テックマーカー洗浄剤	PMK	PMK用の洗浄剤	第4類第1石油類 非水溶性液体	—	第2種 有機溶剤等	—
テックマーカー洗浄剤	E	PSE用の洗浄剤	—	第1種 指定化学物質	—	第2類 特別有機溶剤等
エコカラー洗浄剤	PMW	PMW用の洗浄剤(不燃性)	—	—	—	—
エコカラー洗浄剤	G	PSG、MSG、LSG用の洗浄剤	第4類第1石油類 水溶性液体	第1種 指定化学物質	—	—
テックマーカー潤滑剤	LW	ショットマーカーM-20S、 M-30Sで使用される潤滑剤	第4類第3石油類 水溶性液体	第1種 指定化学物質	—	—

この情報は2024年4月時点のものになります。最新の情報は安全データシート(SDS)を参照してください。