

F☆☆☆☆

Auto V-TOP
MONARCH
Excellent

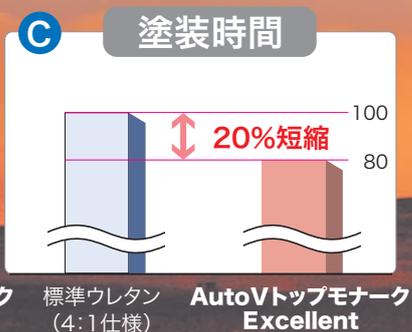
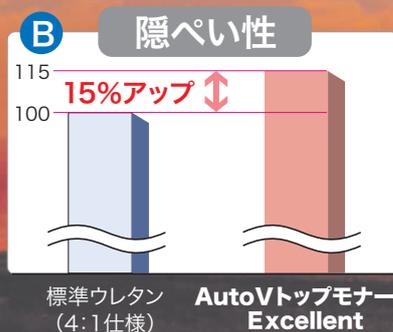
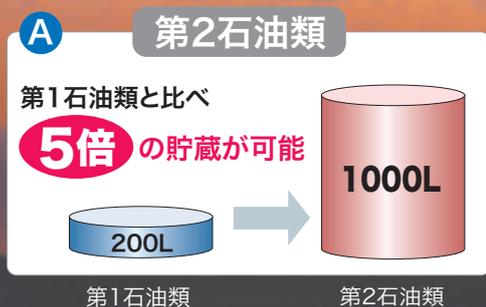
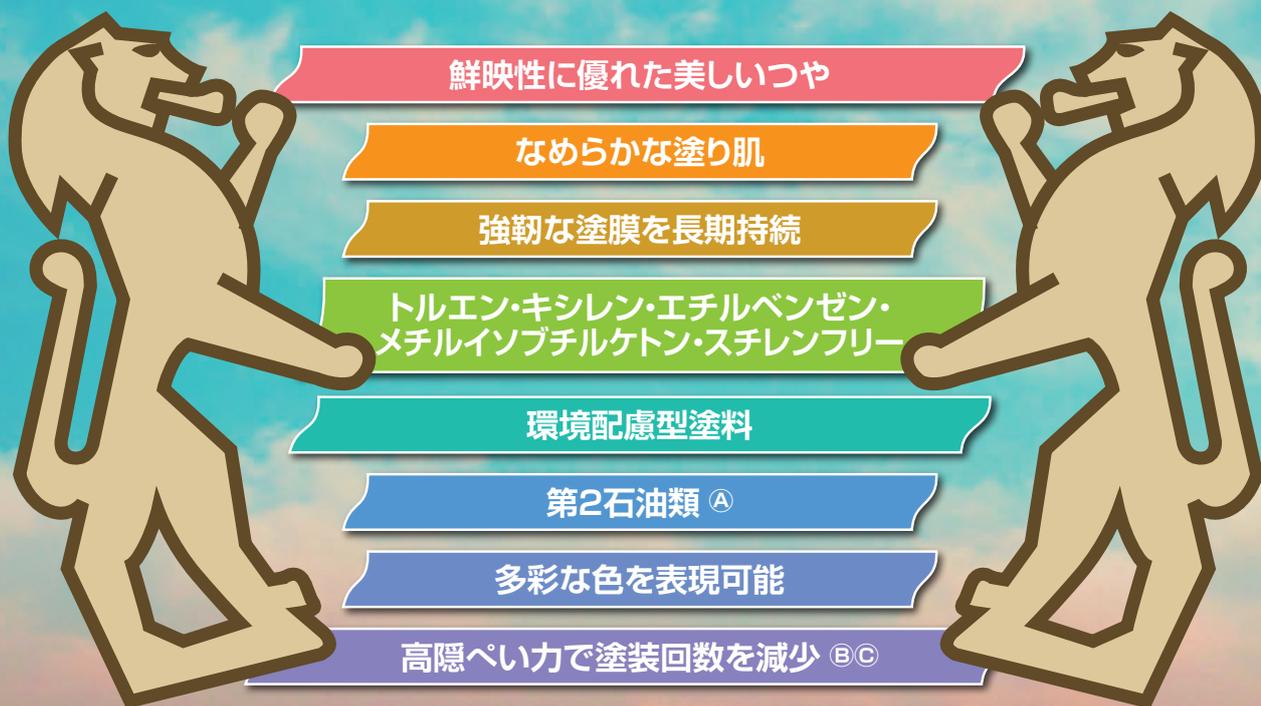
Auto Vトップモナークエクセレント



DAI NIPPON TORYO CO.,LTD.



色彩の冴え・美しいつや・重厚な肉持ち感はそのままだ「Auto Vトップモナーク」のDNAを引き継いだ環境配慮型塗料「Auto VトップモナークExcellent(エクセレント)」が誕生しました。自動車補修はもちろんのこと、大型車輛・産業機械・汎用塗装まで、さまざまなシチュエーションでも高品質な仕上がりをお約束します。



高外観

オールラウンド ウレタン塗料

用途



鉄道車輛



小型船舶



トラック



バス



モニュメント



自動販売機



消防車



重機



遊具

choice

選択

さまざまな用途や塗装環境により、多様な使用方法を選択できます。

STEP 1

硬化剤の選択

Autoウレタン硬化剤	超速乾	速乾	標準	遅乾	超遅乾
	#05	#10	#20	#30	#40

STEP 2

希釈剤の選択

Autoウレタンシンナー ECO	5°C ← ———— 塗装温度 ———— → 40°C				
	小 ← ———— 塗装面積 ———— → 大				
	#50	#100	#200	#300	#350

※40°C前後での大面積塗装に、ミスト馴染みが悪い場合は、『Autoウレタンリターダー』を5~10%添加し、乾燥性を調整して下さい。

小面積	温度	広い面積
#300、#350	30°C~40°C	#400
#300	25°C~30°C	#300、#350
#200	20°C~25°C	#200、#300
#100、#200	15°C~20°C	#200
#50、#100	10°C~15°C	#100、#200
#50	5°C~10°C	#50、#100

※塗装環境として、5°C以下および40°C以上は推奨しません。



性能データ

塗装仕様	1コートソリッド仕様			2コートメタリック仕様			備考	
	Auto VトップモナークExcellent 淡彩色			Auto ブレインクリヤー LG (ベース色：AutoVトップモナーク) Excellent メタリック色				
温度条件	10℃	20℃	30℃	10℃	20℃	30℃	塗料混合比率は、塗装システム 一覧の各塗装仕様に基づき、 下記の硬化剤および希釈剤 を使用。 ・硬化剤：#20 標準 ・希釈剤：#200	
可使時間	8時間	6時間	4時間	8時間	6時間	5時間		
指触乾燥時間	20分	10分	7分	20分	15分	10分		
乾燥条件	常乾乾燥(20℃)		強制乾燥(60℃)	常乾乾燥(20℃)		強制乾燥(60℃)		
部品装着可能時間	14時間		30分	16時間		40分		
コンパウンド可能時間	10時間		30分	24時間		60分		
屋外放置可能時間	18時間		40分	24時間		45分		
付着性	100/100			100/100				1mm×1mm 碁盤目ゼロテープ法
光沢(初期)	90~95			95~100				60°光沢
塗膜硬度	F~H			HB~F				鉛筆硬度
耐衝撃性	40cm合格			50cm合格			デュボン式 1/2インチ×500g	
耐水性	◎			◎			40℃×10日 浸漬	
耐ガンリン性	◎			◎			20℃×10日 浸漬	
耐酸性	◎			◎			5% H_2SO_4 ×10日(20℃) 浸漬	
耐アルカリ性	◎			◎			5% $NaOH$ ×10日(20℃) 浸漬	
促進 耐候性	光沢保持率	90%以上			90%以上			キセノンウエザオメーター 2000時間
	色差(ΔE)	1.5以内			1.0以内			

塗装システム一覧

1コート(ソリッド仕様)

工程	塗料		配合比率 (重量比)	備考
モノコート	主 剤	AutoVトップモナークExcellent	100	—
	硬化剤	Autoウレタン硬化剤	25	
	希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	20~50	

2コート(ソリッド仕様、メタリック・パール仕様)

工程	塗料		配合比率 (重量比)	備考
ベースコート	主 剤	AutoVトップモナークExcellent	100	※1 Autoブレインクリヤーは別番手もラインナップしており、仕様や用途に応じてご使用下さい。詳細はお問い合わせ下さい。
	硬化剤	Autoウレタン硬化剤	25	
	希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	50~100	
クリヤーコート	主 剤	Autoブレインクリヤー LG※1	100	
	硬化剤	Autoウレタン硬化剤	25	
	希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	10~30	

3コート(パール仕様、カラークリヤー仕様)

工程	塗料		配合比率 (重量比)	備考
カラーベースコート	主 剤	AutoVトップモナークExcellent	100	※1 Autoブレインクリヤーは別番手もラインナップしており、仕様や用途に応じてご使用下さい。詳細はお問い合わせ下さい。
	硬化剤	Autoウレタン硬化剤	25	
	希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	50~100	
パールベースコート or カラークリヤーコート	主 剤	AutoVトップモナークExcellent	100	
	硬化剤	Autoウレタン硬化剤	25	
	希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	70~100	
クリヤーコート	主 剤	Autoブレインクリヤー LG※1	100	
	硬化剤	Autoウレタン硬化剤	25	
	希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	10~30	

軟質プラスチック塗装(軟化剤仕様)

塗料		配合比率 (重量比)	備考
主 剤	AutoVトップモナークExcellent	100	※2 低温時には、塗料が白濁や増粘傾向にありますので、加温してからご使用下さい。
軟化剤	Autoハイフレックス※2	10~20	
硬化剤	Autoウレタン硬化剤	30	
希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	20~50	

軟質プラスチック塗装(柔軟性硬化剤仕様)

塗料		配合比率 (重量比)	備考
主 剤	AutoVトップモナークExcellent	100	※2 低温時には、塗料が白濁や増粘傾向にありますので、加温してからご使用下さい。
硬化剤	Auto樹脂パーツ用硬化剤※2	25	
希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	30~60	

軟質プラスチック塗装(超柔軟性硬化剤仕様)

塗料		配合比率 (重量比)	備考
主 剤	AutoVトップモナークExcellent	100	※2 低温時には、塗料が白濁や増粘傾向にありますので、加温してからご使用下さい。
硬化剤	Autoスポイラー用硬化剤※2	35	
希釈剤	AutoウレタンシンナーECO	30~60	

注1) 硬化剤・希釈剤は、塗装条件(温度や被塗物の大きさなど)に合わせて選定して下さい。

注2) 使用する硬化剤の種類によって、色調が若干変化する事がありますので、使用する硬化剤での事前色確認を必ず行って下さい。

Auto V-TOP MONARCH Excellent

Auto Vトップモナークエクセレント



使用上の注意

引火性の液体で、危険有害性情報のある物質を含有していますので、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。
※詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

●取扱い上の注意

1. 火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
2. 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。
3. 取扱い中は、皮ふにふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。
有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護めがね、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋等。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行なって下さい。
5. 塗料の付いたウエスや塗料カス、スプレーダストは廃棄するまで水につけておいて下さい。
6. よくフタをし、40°C以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。

8. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
 9. 本来の用途以外に使用しないで下さい。
 10. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取手が外れ、落下事故の危険があります。
- ### ●緊急時の処置
1. 火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。
 2. 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
 3. 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
 4. 皮ふに付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化等がある場合には、医師の診察を受けて下さい。
 5. 蒸気、ガス等を吸込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けて下さい。
 6. 容器からこぼれた時には、布で拭きとり、その布を水の入った容器に保管して下さい。

⑥⑦

※本カタログに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
※本製品の内容は予告なく変更することがあります。
※本カタログに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

DNT 大日本塗料株式会社

●東日本販売部

東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23(TOKYU REIT 蒲田ビル)
札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
仙台営業所 ☎022-288-8866 ☎984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1(齋喜センタービル)
北関東営業所 ☎0480-26-5111 ☎346-0003 埼玉県久喜市久喜中央1-5-18(辻屋ビル)
新潟営業所 ☎025-244-7890 ☎950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54(日生南笹口ビル)
千葉営業所 ☎043-225-1721 ☎260-0015 千葉市中央区富士見2-7-5(富士見ハイネスビル)
神奈川営業所 ☎042-786-1831 ☎252-0233 神奈川県相模原市中央区鹿沼台1-7-7(トラス・テック相模原ビル)
静岡営業所 ☎054-254-5341 ☎420-0857 静岡市葵区御幸町8(静岡三菱ビル)

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>

●西日本販売部

大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11(SRビル長堀)
名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 名古屋市中区金山1-12-14(金山総合ビル)
富山営業所 ☎076-444-5260 ☎930-0005 富山市新桜町6-15(Toyama Sakuraビル)
京滋営業所 ☎075-595-7761 ☎607-8085 京都市山科区竹鼻堂ノ前町46-1(京都山科ビル)
姫路出張所 ☎079-226-5727 ☎670-0965 兵庫県姫路市東延末一丁目1番地(姫路NKビル)
岡山営業所 ☎086-214-1852 ☎700-0034 岡山市北区高柳東町10-30
広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
高松営業所 ☎087-869-2585 ☎761-8075 高松市多肥下町1511-1(サンフラワー通り東ビル)
福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

●自動車補修チーム

大阪 ☎06-6266-3135 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11(SRビル長堀)

「自動車補修配合検索WEB」

<https://jihoweb.dnt.co.jp/NTDNT/> 検索

※全ての情報をご覧になるには、ユーザー登録(無料)が必要となります。
(ゲストログインでは情報が限定されます)

