



ROCK PAINT

Technical Data Sheet

TDS NO. TP101724-①

OTS/ORD

1 / 9

シンナー&プレソルベント Ver.1-1

01/20/25

For Professional Use Only

エコマルチシンナー

環境配慮型 ウレタン樹脂塗料用希釈剤

商品概要・用途

エコマルチシンナーはロックペイントの環境配慮型車両用塗料に幅広く使用できる希釈剤です。

品目コード(品番・缶種)・品名・容量 / 商品外観

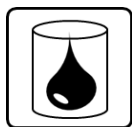
016-F770-01	エコマルチシンナー #05	16L
016-F771-01	エコマルチシンナー #10	16L
016-F773-01	エコマルチシンナー #20	16L
016-F775-01	エコマルチシンナー #30	16L
016-F776-01	エコマルチシンナー #40	16L
016-F777-01	エコマルチシンナー #45	16L
016-F778-01/02	エコマルチシンナー #50	16L/3.785L



特長

- ・ 特定化学物質障害予防規則に対応、PRTR届出不要の環境配慮型希釈剤です。(2025年 1月現在)
- ・ ロックペイントの環境配慮型車両用塗料に共通で使用可能です。
- ・ 塗装環境の温度及び塗装面積に応じて7種類の中から選定します。

配合可能塗料



051L(ロック ノンクロムプライマー01/2液エポキシプライマーECO)
073L(ハイロックECO/シャネツ/DUAL/Type R)、077L、149L
202L(ロック プラサフ クライマックス/ネクストステージ)
※ 051L ロック ノンクロムプライマー01、202L ロック プラサフ クライマックス/
ネクストステージは、077L 標準仕様または149L エコロック ハイパークリヤーの
シンナー選択表を参考に希釈剤を選定してください。

使用方法



- ・ 塗装面積や気温条件による希釈剤の選定は、別項のシンナー選択表を参考に選定してください。
- ・ 塗装条件等の詳細は各商品のカタログまたはTDSを参照してください。

目 次

《 シンナー選択表 》

077L プロタッチ 標準仕様	P3
149L エコロック グランドクリヤー / グランドクリヤー PLUS	P3
149L エコロック ハイパークリヤー 各種	P4
149L エコロック ユーティリティクリヤー M	P4
149L エコロック アンチスクラッチクリヤーBP	P5
149L エコロック 耐擦傷性クリヤー	P5
149L エコロック 耐擦傷性クリヤーT	P6
149L エコロック フルマットクリヤー	P6
077L プロタッチ モノコート ホワイトⅡ / ブラックⅡ	P7
073L ハイロックECO / シャネツ	P7
073L ハイロックECO DUAL / Type R	P8
051L ロック 2液エポキシプライマーECO	P8
《 保管条件 / 貯蔵安定期間 / 保護具 / 安全衛生 》	P9

ピクトグラム



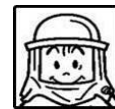
配合可能塗料



使用方法



注意事項

保管条件
貯蔵安定期間

保護具着装



安全衛生

エコマルチシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 077L プロタッチ 標準仕様

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05								
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								
016-F778 #50								

シンナー選択表 149L エコロック グランドクリヤー / グランドクリヤー PLUS

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細は『プロタッチ』および『エコロック グランドクリヤー』、『エコロック グランドクリヤー PLUS』のTDSを参照してください。

エコマルチシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 149L エコロック ハイパークリヤー 各種

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05								
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								
016-F778 #50								

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								
016-F778 #50								

シンナー選択表 149L エコロック ユーティリティクリヤー M

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								
016-F778 #50								

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #5								
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								
016-F778 #50								

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細は『エコロック ハイパークリヤー』および『エコロック ユーティリティクリヤー M』のTDSを参照してください。

エコマルチシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 149L エコロック アンチスクラッチクリヤーBP

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■	■	■					
016-F773 #20			■	■	■	■		
016-F775 #30					■	■	■	■
016-F776 #40							■	■

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■	■	■					
016-F773 #20		■	■	■	■			
016-F775 #30				■	■	■	■	
016-F776 #40						■	■	■

シンナー選択表 149L エコロック 耐擦傷性クリヤー

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■	■						
016-F771 #10	■	■	■	■				
016-F773 #20			■	■	■	■		
016-F775 #30				■	■	■	■	■
016-F776 #40						■	■	■
016-F778 #50							■	■

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■	■	■					
016-F773 #20		■	■	■	■			
016-F775 #30			■	■	■	■		
016-F776 #40					■	■	■	
016-F778 #50						■	■	■

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細は『エコロック アンチスクラッチクリヤーBP』および『エコロック 耐擦傷性クリヤー』のTDSを参照してください。

エコマルチシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 149L エコロック 耐擦傷性クリアーT

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30					■			
016-F776 #40							■	
016-F778 #50								■

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30				■				
016-F776 #40						■		
016-F778 #50								■

シンナー選択表 149L エコロック フルマットクリアー

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■							
016-F773 #20			■					
016-F775 #30				■				
016-F776 #40					■			
016-F778 #50							■	

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細は『エコロック 耐擦傷性クリアーT』および『エコロック フルマットクリアー』のTDSを参照してください。

エコマルチシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 077L プロタッチ モノコート ホワイトⅡ / ブラックⅡ

部分補修(パネル1~2枚程度)

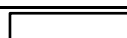
エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05								
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								
016-F778 #50								

シンナー選択表 073L ハイロックECO / シャネツ

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F777 #45								
016-F778 #50								



ソリッドカラー / クリヤー / シャネツ



メタリック・パールカラー

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細は『プロタッチ モノコート』、『ハイロックECO』および『ハイロックECO シャネツ』のTDSを参照してください。

エコマルチシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 073L ハイロックECO DUAL

エコマルチシンナー	塗装室温度(℃)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	
016-F771 #10									
016-F773 #20									
016-F775 #30									
016-F777 #45									
016-F778 #50									

シンナー選択表 073L ハイロックECO Type R

小～中面積塗装

エコマルチシンナー	塗装室温度(℃)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								

中～大面積塗装

エコマルチシンナー	塗装室温度(℃)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10								
016-F773 #20								
016-F775 #30								
016-F776 #40								

※ 016-F770 #05 / 016-F777 #45 / 016-F778 #50 のエコマルチシンナーも使用可能です。

シンナー選択表 051L ロック 2液エポキシプライマーECO

エコマルチシンナー	塗装室温度(℃)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	
016-F771 #10									
016-F773 #20									
016-F775 #30									
016-F776 #40									
016-F778 #50									

※ 016-F770 #05 / 016-F777 #45 のエコマルチシンナーも使用可能です。

注意事項



- ・ 2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・ 最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・ 詳細は『ハイロックECO DUAL』、『ハイロックECO Type R』および『ロック 2液エポキシプライマーECO』のTDSを参照してください。

エコマルチシンナー

For Professional Use Only

保管条件 / 貯蔵安定期間



5°C～40°C

3年間（未開封時）

保護具 / 安全衛生



適切な安全保護具を着装してください。



詳細は安全データシート(SDS)を参照してください。

■Copyright © 2025 ROCK PAINT CO.,LTD. All Rights Reserved.

本データシートの内容については予告なく変更する場合があります。また著作権などの法律で保護されており、無断で転載、複製することを固く禁止します。

本データシートは参考資料としての位置付けにて、特定の品質や使用に関する適正または塗装の結果を保証するものではありません。

実際の塗装等作業には、環境面をはじめ種々のファクターが介在致します。事前に試験塗装を行い確認を実施いただきますようお願い致します。

本データシートを使用して生じたいかなる塗装結果及び損害についても、弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。