

# Noxudol®

RUSTPROTECTION PRODUCT LINEUP



ボルボ・スペック準拠

## ノックスドール20ℓ缶専用機材 (UM-1600は非対応)

Noxudol tool

### エアレスユニット



【特徴】ノックスドールの製品特性に合わせた当社オリジナルのセッティング

### パターンチップ



【用途】エアレスガンの先端ノズル

### 電動攪拌機



【用途】ノックスドール1100の攪拌に使用

### エクステンションノズル



【用途】パターンチップの延長ノズル

### バンドヒーター



【用途】ノックスドール300・900の加温に使用

## ノックスドール1ℓ缶専用機材

Noxudol tool

### カートリッジガン



#### 対応製品

・700  
・750  
・1100  
・300  
・UM-1600  
・900  
・3100

### 延長ロングノズル (90cm)



#### 対応製品

・700  
・750

### 攪拌棒



#### 対応製品

・1100  
・3100

### レギュレーター ※エア圧調整用



#### 対応製品

・カートリッジガン  
・アンダーコーティングプロ

## キャビティワックス 内部防錆専用機材

Cavity wax tool

### アンダーコーティングプロ

4種類のノズルを付属し、ノックスドール700、750の内部防錆に最適。



#### 対応製品

・700  
・750

# Noxudol®

ノックスドールは、自動車用防錆剤の開発を目的として1920年代に北欧で設立されたオーソン社によって開発されました。1963年ボルボ社の生産防錆ラインで採用を開始、現在では欧州を中心に北米・アジア地域にも防錆剤を供給しています。錆の世界的権威である swerea と連携し、環境に優しい革新的な製品開発を進めています。その誕生から今日までおよそ1世紀にわたり、世界中の自動車を錆から守り続けています。

モノの延命商社  
株式会社 **創新**

〒170-0012 東京都豊島区上池袋4-11-16  
ノックスドールビル3階

TEL 03-3918-3100 (代)  
FAX 03-3918-3511

[本製品をご使用になる前に下記事項をご了承ください]

●本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方ご自身で検討いただき、最終判断をしてください。●ご使用前にご使用になられるご自身が十分に検討し、安全にご使用ください。●本書に記載されている事項は2017年12月現在の最終情報であり、それらは改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。●弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致しかねます。●写真や文章の無断転載・転用は禁止とさせていただきます。

# キャビティワックス/浸透性防錆剤

Cavity wax



## ノックスドール 700 無溶剤

SOLVENT FREE

アンダーフロア、ボディ内部あらゆる箇所に使用できる高浸透性の防錆剤

色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
半透明	非該当	40~60μ	●	●	● (500ml)



## ノックスドール 750 低溶剤

低溶剤のアンダーコートと組み合わせられる浸透性防錆剤

色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
半透明	3種	40~80μ	●	●	● (500ml)

# アンダーコート

Underbody coating



## ノックスドール 1100 水性

SOLVENT FREE

柔軟性・密着性に優れた水性アンダーコート

色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
黒	非該当	200~500μ	●	●	-



## ノックスドール 300 無溶剤

SOLVENT FREE

環境性能・コストに優れた無溶剤アンダーコート

色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
黒 / 半透明	非該当	150~350μ (エアゾール: 100~300μ)	●	● (ファイバータイプ)	● (500ml)



## ノックスドール UM-1600 / 900 低溶剤

ビチューメンベースで多彩に使える2種類の低溶剤アンダーコート

UM-1600					
色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
黒	3種	500~1500μ	●	● (ファイバータイプ)	-

900					
色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
黒	3種	150~500μ (エアゾール: 100~300μ)	●	●	● (500ml)



## ノックスドール オートプラストーン 低溶剤

耐チッピング性に優れ、防音効果もある超厚膜のアンダーコート

色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
黒	3種	1~3 mm	-	● (刷毛塗りタイプ)	-

# カーケア

Car care



## ノックスドール ジンク

ドラム・ハブ

防錆耐熱亜鉛コート

色	有機則/特化則	エアゾール缶
ライトグレー	2種/2種	● (400ml)



## マカソール 5

タイヤハウス・アンダーフロア

防錆チッピングコート

色	有機則	エアゾール缶
黒	2種	● (600ml)



## エンメイ 600

水溶性

タイヤハウス・アンダーフロア

チッピング着色剤(消防法非該当)

色	有機則	エアゾール缶
黒	非該当	● (500ml)



## エンメイ 650

タイヤハウス・アンダーフロア

チッピング着色剤

色	有機則	エアゾール缶
黒	2種	● (500ml)

※ エンメイ(600・650)は、一般的なシャーシ塗料と同等の性能を有しており、鋼板部にかかっても悪影響はありません。

# 他用途

Other



## ミリュウ10

水性

除去剤

1100/300/700の除去剤

色	有機則	1ℓ
透明	非該当	●



## コールドディグリザー

除去剤

UM-1600/900/750の除去剤

色	有機則	1ℓ
透明	3種	●



## ラストイーター 2000

水性

サビ落とし

鉄、亜鉛、銅、真鍮の錆(酸化物)の除去剤

色	有機則	1ℓ
乳白色	非該当	●



## アクション 4

接点改善  
潤滑

電気接点の改善・各種潤滑に使用

色	有機則	エアゾール缶
透明	3種	● (200ml)

# 制振遮音剤

Sound damping

## ノックスドール 3100

水性

SOLVENT FREE



デッドニングに使用できる水性タイプ制振剤

※ 船舶用難燃性タイプもございます。(取り寄せ品)



### タイヤハウス

- ✓ 耐チッピング効果
- ✓ ロードノイズの軽減



### ドア内部

- ✓ スピーカー音響効果・音漏れ防止
- ✓ 開閉時のノイズ軽減



色	有機則	推奨膜厚	20ℓ	1ℓ	エアゾール缶
ベージュ	非該当	1~2.5mm	●	● (刷毛塗り/カートリッジ缶)	-
黒	非該当	1~2.5mm	●	-	-

# ノックスドールは、サビの発生や進行を抑制し、クルマの耐久性・安全性を維持します

## 世界最高峰のキャビティワックス

01

高浸透（隙間に入り込む）、水置換性（水分に置き換わる）、ラстойンヒビター（錆抑制剤）配合！！

## プロユースの本格的な2層防錆システム

02

高性能なキャビティワックスにあわせて、最適なアンダーコートとの組み合わせが可能！！

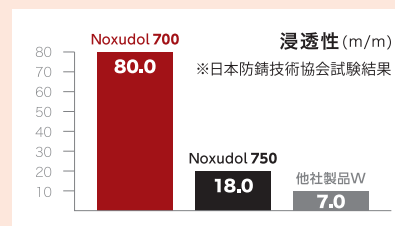
## 環境や作業者の健康に配慮した製品のパイオニア

03

Volvo社とAuson社との共同作業により、1995年から無溶剤製品を開発し供給！！

### ① サビにすばやく浸透します

クルマのサビは、パネルの合わせ目/袋状内部/溶接部によく発生します。ノックスドール700や750は、粘性が低く、袋状内部や合わせ目、すきまにすばやく浸透します。



## 主なノックスドール使用例

ボンネット内部

Noxudol 700



サイドドア内部

Noxudol 700

バックドア内部

Noxudol 700

フェンダー内部

Noxudol 700

サイドシル内部

Noxudol 700

アンダーフロア表面・袋状内部 [ ロアアーム、サイドフレーム、サイドメンバー、クロスメンバー 他 ]

1st Noxudol 1100

2nd Noxudol 700

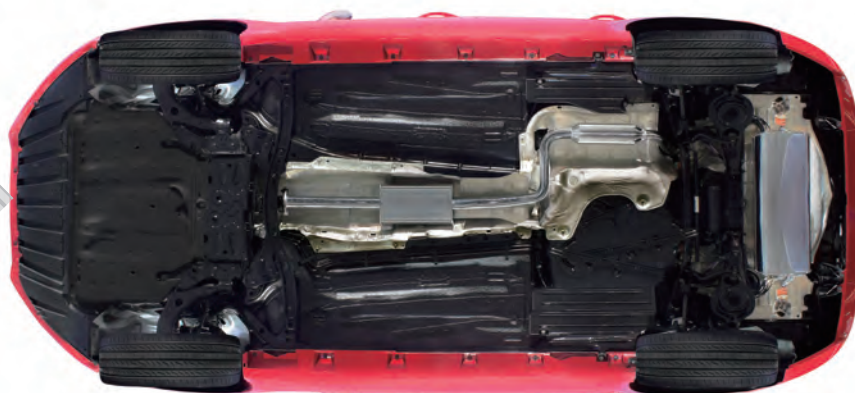
or

1st Noxudol 700

2nd Noxudol 300

or

1st Noxudol 750

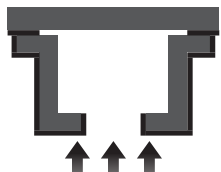
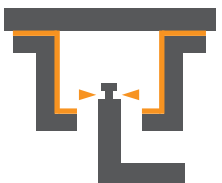
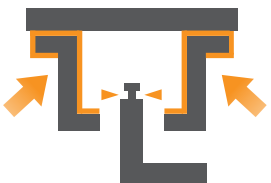
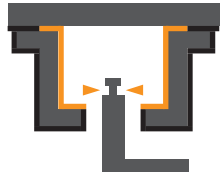
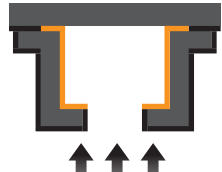
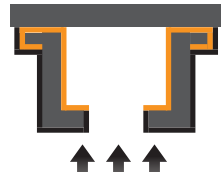
2nd Noxudol 900  
or UM-1600

※ハイブリッド車等の高電圧配電線（橙色）部には絶対塗布しないでください。  
※施工方法や注意点については、弊社HP又は、弊社までお問い合わせください。

## ノックスドール製品の組み合わせ

	新車	新車 / 中古車	
	水性タイプ	油性無溶剤タイプ	油性低溶剤タイプ
アンダーコート	 ノックスドール 1100	 ノックスドール 300	 ノックスドール UM-1600/900
キャビティ	 ノックスドール 700		 ノックスドール 750
リムーバー	 ミリュ-10		 コールドディグリザー

## ノックスドールの施工手順

	水性タイプ	油性無溶剤タイプ	油性低溶剤タイプ
STEP1	 ノックスドール1100を施工	 ノックスドール700を施工	 ノックスドール750を施工
	水性のポリマーベース防錆アンダーコート。厚みは200～500ミクロンの乾燥膜厚が推奨。施工前に鋼板の油分や汚れ・錆などを除去してください。また、この製品は、十分な攪拌が必要です。	鋼板の合わせ目、隙間への浸透力が極めて高く、また錆の発生も抑制します。推奨膜厚は40～60ミクロンと薄く、アンダーフロア袋状内部やドア内部への施工は、薄く確実に行き渡らせるのが重要です。	鋼板の合わせ目や隙間に浸透し、また既にある錆の進行を抑制します。推奨膜厚は40～80ミクロンで、下回りのメンバー類の取り付けや、袋状内部・溶接部分などに施工します。
STEP2	 ノックスドール700を施工	 ノックスドール300を施工	 ノックスドールUM-1600を施工
	鋼板の合わせ目、隙間への浸透力が極めて高く、また錆の発生も抑制します。推奨膜厚は40～60ミクロンと薄く、アンダーフロア袋状内部やドア内部への施工は、薄く確実に行き渡らせるのが重要です。1100 乾燥前に700を施工しないで下さい。1100 塗膜割れの原因となります。	ノックスドール700 同様に無溶剤ワックスタイプの防錆剤です。軟質な膜を形成し、長期間に渡り柔らかさを持続します。推奨膜厚は150～350ミクロン。	ノックスドール750を施工後に使用するファイバーで強化した防錆アンダーコートです。500～1500ミクロン以上と極めて厚い塗膜を形成し、耐チッピング性及び遮音性に優れています。

[UM-1600は900に変更可]