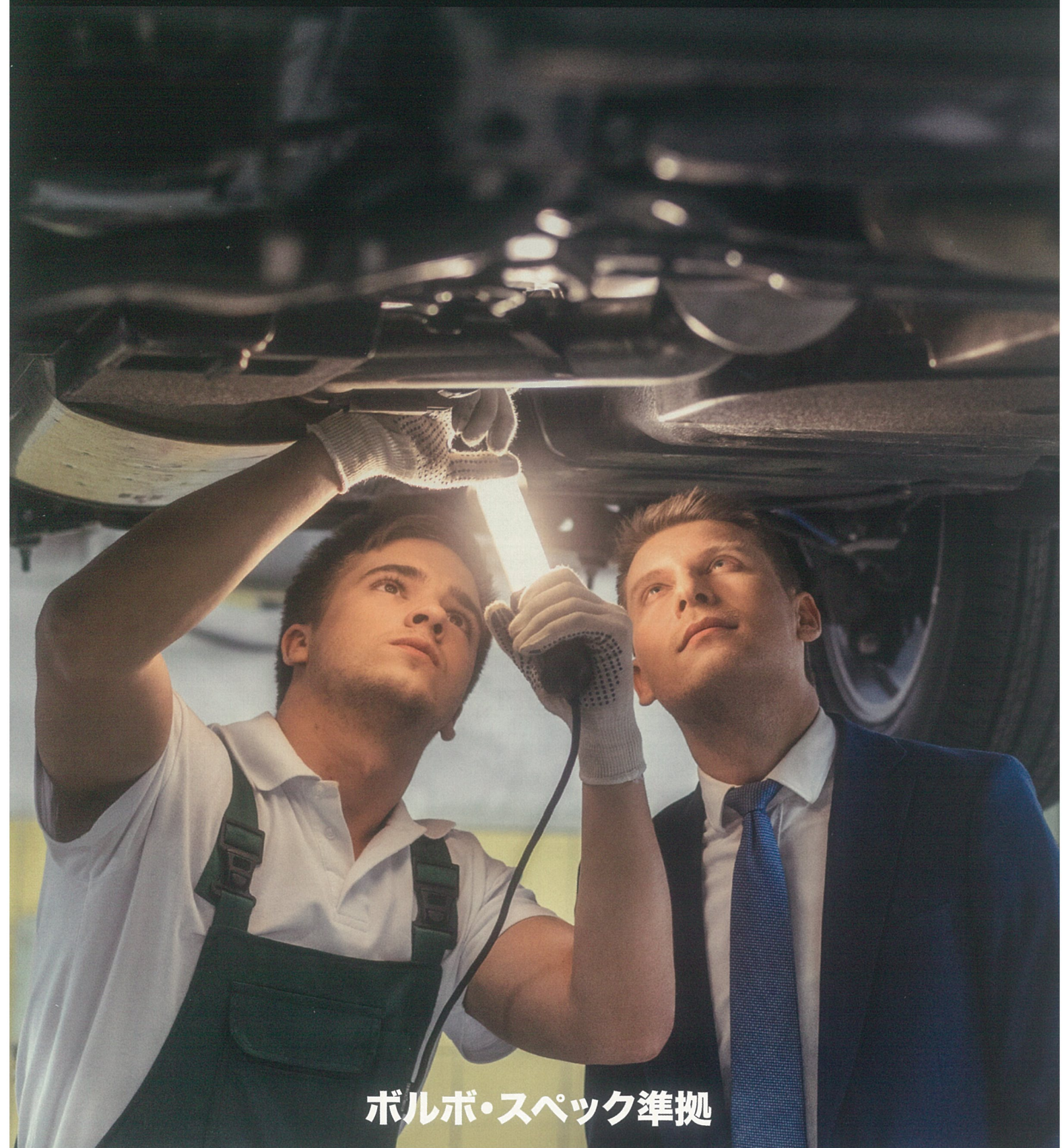


Noxudol®

RUSTPROTECTION PRODUCT LINEUP



ボルボ・スペック準拠

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

耐チップング性に優れ、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)	-



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）、ラストインヒビター（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！！

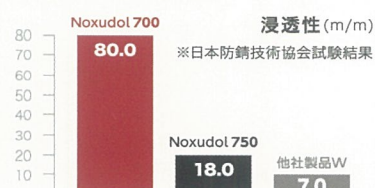
環境や作業者の健康に配慮した製品のパイオニア

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

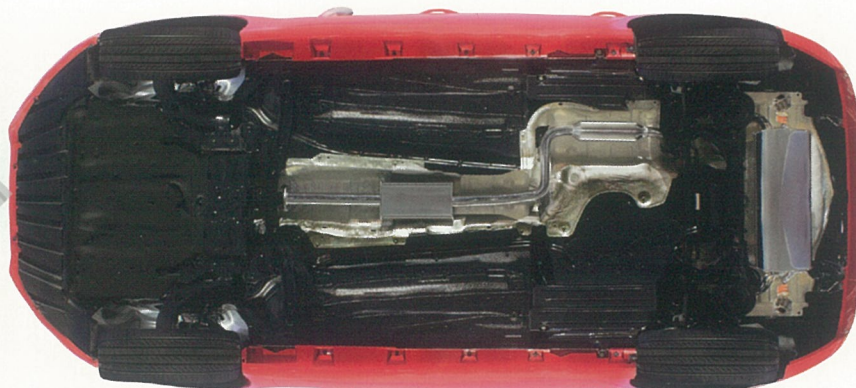
or

1st Noxudol 700

2nd Noxudol 300

or

1st Noxudol 750

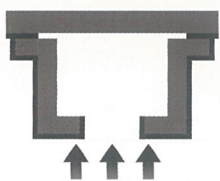
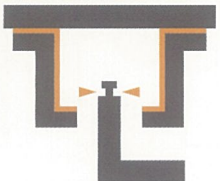
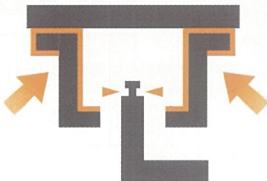
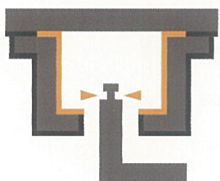
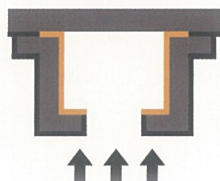
2nd Noxudol 900
or UM-1600

※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	 <p>ノックスドール 1100</p>	 <p>ノックスドール 300</p>	 <p>ノックスドール UM-1600/900</p>
キャビティ	 <p>ノックスドール 700</p>		 <p>ノックスドール 750</p>
リムーバー	 <p>ミリュ-10</p>		 <p>コールドディグリザー</p>

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	 <p>ノックスドール1100を施工</p> <p>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。</p>	 <p>ノックスドール700を施工</p> <p>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。</p>	 <p>ノックスドール750を施工</p> <p>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、袋状内部・溶接部分などに施工します。</p>
	STEP2	 <p>1100乾燥後 ノックスドール700を施工</p> <p>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。</p>	 <p>ノックスドール700同様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。</p> <p>ノックスドール300を施工</p>

[UM-1600は900に変更可]

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



ミリュー10

水性

除去剤

1100/300/700の除去剤

色	有機則	1ℓ
透明	非該当	●



コールドディグリーザー

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

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

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

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確認ください]

●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。