

イサム塗料株式会社

東京支店 〒335-0014 埼玉県戸田市喜沢南1-5-37 ☎048(444)0136 FAX048(444)0138
名古屋支店 〒452-0824 名古屋市西区こも原町82 ☎052(502)0136 FAX052(502)0174
大阪支店 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南3-9-8 ☎06(6308)1363 FAX06(6308)1348
福岡支店 〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2777-1 ☎092(611)1360 FAX092(623)8430
仙台出張所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町4-2-21 ☎022(206)6136 FAX022(208)5136
滋賀工場 〒525-0072 滋賀県草津市笠山8-2-1 ☎077(562)1360 FAX077(562)1364
札幌 ☎011(823)1360 広島 ☎082(291)1234

<http://www.isamu.co.jp/> 

イサム塗料株式会社は、アクアスDRYの収益の一部を環境保全活動の協賛へ役立てる活動を行っております。



<http://www.tyurasango.com>

環境省がサンゴ礁の保全強化に乗り出しました。なぜサンゴ礁の保全を進めるのか？豊富な魚介類の生息地でもあるサンゴ礁は地球の温暖化によって海水温上昇に伴い白化が進み、すでに世界のサンゴ礁の19%が完全に衰退、この先10~20年には更に15%が失われる危機に面していると報告されています。生態系が崩壊するという事は私たち人間が自然からたくさんの恩恵を受ける事が出来なくなり、そればかりでなく洪水や気候にも悪影響が出るという事になります。「うちの会社は関係ない」という企業も多いですが、どんな業種であっても直接的・間接的に何らかの負荷を与えているのです。

ECO チャレンジプロジェクトへの第一歩

環境対応型
水性1液ベースコート

Axuz DRY
アクアス ドライ

CONTENTS

- 1 ECOチャレンジプロジェクトへの第一歩
INTRODUCTION
- 2 リニューアルしたAXUZ DRYについて
PRODUCTS EXPLANATION
- 3 塗装方法
SPRAYING METHOD
- 4 塗装ツール
REFINISHING TOOL
- 5 商品ラインナップ
PRODUCTS LINE UP
- 6 導入サポート「SAITAN Five プログラム」
SAITAN FIVE PROGRAM
- 6 調色時間短縮工法「DRYスクリーンシステム」
DRY SCREEN SYSTEM
- 7 入庫から出庫までのトータル環境ご提案
TOTAL ENVIRONMENT FROM STOCK TO DELIVERY
- 8 廃液処理・コンプライアンス
DISPOSAL PROCESSING COMPLIANCE
- 9 塗料製品リスト
LIST OF PRODUCTS

AXUZ DRY

アクアス ドライ

いよいよ、本格的な水性塗料導入の検討を要する時代がやってきました。

イサム塗料では、日々市場のボディーショップ様とともに
進化、開発を重ね「最強の水性ベースコート」と
絶賛いただいたAXUZを一新リニューアルした完成形
「AXUZ DRY—ドライー」として市場投入いたします。

2002年より、欧州とは異なる日本市場での
水性ノウハウを徹底的に構築し、生まれ変わった国産水性塗料

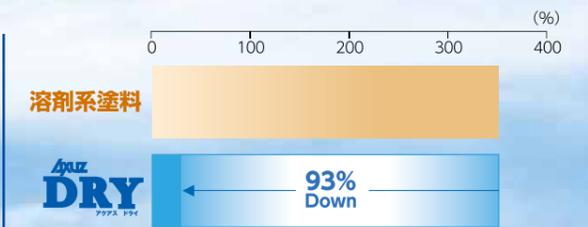
「AXUZ DRY—ドライー」をぜひ体感して、
ECOチャレンジプロジェクトを実現してください。

INTRODUCTION

ECOチャレンジプロジェクトへの第一歩

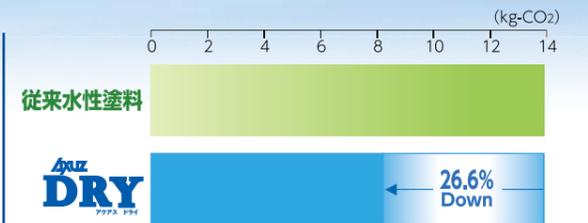
より優れた環境性能 (VOC削減効果)

VOC排出量(1m²あたりの塗装)



利益を生む作業性能 (CO₂削減効果)

CO₂排出量(フェンダー塗装)



地球を守るためVOC削減とCO₂削減の両立に成功した「アクアスDRY—ドライー」



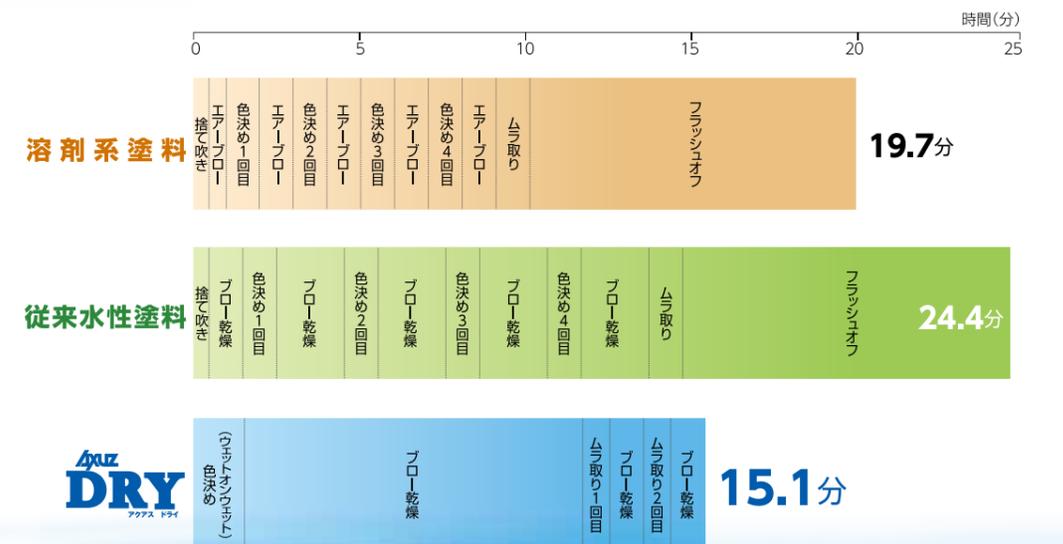
世界規模で炭酸ガス(CO₂)や揮発性有機化合物(VOC)の排出削減が取り組まれており、日本においても大気汚染防止法など規制が強化されています。

欧州などではVOC含有量420g/L以下のもののみ使用となっておりますが、日本国内におきましても“VOC排出抑制”が重要となります。

また、「水性塗料は乾燥が遅い」という声が多く、作業効率が下がるイメージがありますが、長期で大幅なバージョンアップを図り、リニューアルしたAXUZ DRYは、

- ①原色・希釈剤ともに非危険物
- ②高隠べい、ウェットオンウェット塗装によるブース滞在時間短縮

であり、溶剤系塗料と比較してもトータル時間を削減できることから、ブースやコンプレッサー、電灯などの稼働時間によって算出されるCO₂排出量の抑制につながり、“真の環境対応・地球に優しい水性塗料”に生まれ変わりました。



※上記の表の塗装時間は参考値です。塗装環境条件や、塗装面積によって異なります。

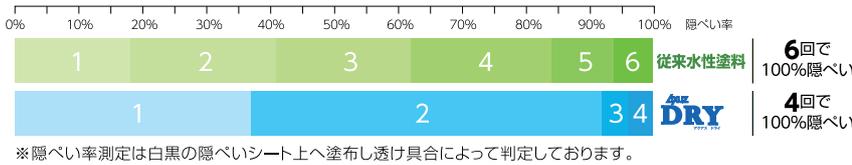
リニューアルした **AXUZ DRY** について

アクアス・ドライ

誰でも簡単、技術フリー『作業性能』

1

塗装回数の低減を実現

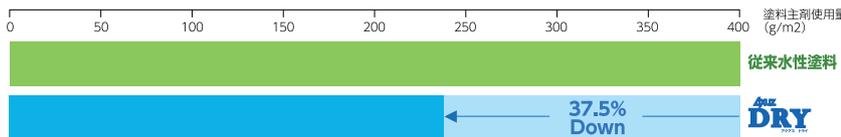


最新の新車塗色に合わせた顔料の採用と独自分散剤の開発

メタリックの微粒化や一般原色の発色性を追求し、濁りのない鮮やかな再現性を実現しました。



隠ぺい性向上による塗料使用量の低減

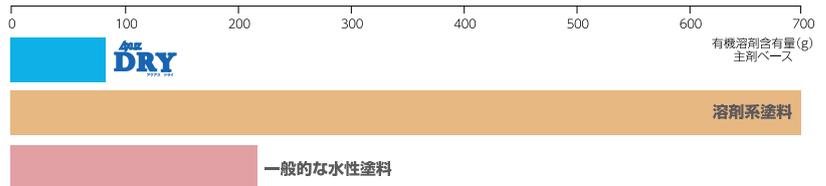


ホンダ カラーNo.NH700M(アラバスターシルバーM) アウターパネルブロック塗装
使用ガン:イサム水性塗料専用スプレーガン

低臭・VOC、大幅削減『環境機能』

2

“従来の溶剤系塗料”や、“水で希釈し、原色は溶剤タイプである一般的な水性塗料”と比較してVOC削減となります。



CO₂排出量を考えた『ハイパー水性塗料』

3

CO₂の排出量削減に寄与

水性塗料はVOCを大幅にダウンできます。しかしその一方で、作業性が遅く、ブース滞在時間やエア一使用量からCO₂の排出量増加が問われています。進化したAXUZ DRYは、VOCとCO₂の両方の観点から削減に成功しました。



フェンダー(約35dm²)メタリック色(ベースコート〜クリアー乾燥まで)

エコマーク認定取得 (フルラインナップ)

ハイパー水性塗料AXUZ DRYは、環境保全に役立つ商品にのみ認められるエコマーク認定を取得しています。エコマークの認定基準は財団法人日本環境協会により審査を受け定められています。



GHSラベル 溶剤塗料や他の水性塗料にみられる有害危険表示はありません

GHSとは… Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
化学薬品の分類および表示に関する世界調和システム
世界的に統一されたルールに従って、化学品を危険有害性の種類と程度により分類し、その情報が一目でわかるようラベルで表現したり、安全データシートを提供したりするシステムです。

