

AdBlue® (アドブルー) 供給荷姿と関連機材

AdBlue® (アドブルー) 供給荷姿



1000ℓコンテナ
 容量：1050ℓ
 外寸：幅1000×
 奥行1200×
 高さ1149
 材質：高密度ポリエチレン製



200ℓドラム
 容量：204ℓ
 外寸：588φ×905
 材質：高密度ポリエチレン製



BIB (バックインボックス)
 容量：20ℓ、10ℓ
 材質：外容器 ダンボール
 内容器 ポリエチレン製



5ℓポリ容器
 容量：5ℓ
 材質：ポリエチレン製

AdBlue® (アドブルー) 関連機材



電動ポンプ
 ●AC100V
 ●ホース10m・5m・3m
 (オプション:簡易流量計の
 取付が可能)
 ●ガンノズル・コンテナミツロ
 キャップ付



自重液取りセット
 ●ホース5m・3m
 ●ガンノズル・コンテナミツロ
 キャップ付



自動落下ノズルセット
 ●自動落下ノズル
 ●コンテナミツロキャップ付



保護カバー
 ●防塵・防塵用
 アルミネートカバー



ドラム用手動ポンプ
 ●200ℓドラム用
 ハンディーポンプ

AdBlue®導入にあたり[取扱注意事項等]

- 取り扱う場合は事前に必ず製品安全データシートをよく読んでください。
- 本製品は尿素SCRシステムを搭載したディーゼル車の排ガス処理用の製品です。この用途以外には絶対に使用しないでください。
- 必要に応じて適切な保護具(保護眼鏡、ゴム手袋等)を着用してください。
- 本製品は若干アンモニア臭がする場合がありますが、アンモニアは有効成分ですので問題ありません。
- 他の薬剤と混合しないでください。
- 加熱はしないでください。
- 希釈しないでください。
- 開封後は速やかに使い切ってください。

[製造元]

● 新日本化成株式会社

アドブルー事業部
TEL:0436-25-2300

〒290-0056 千葉県市原市五井9039 FAX:0436-25-3603

ホームページ <http://www.nj-c.co.jp/>

AdBlue®専用ページ

(お問い合わせ先)

ディーゼル車両(SCR車両)を保有するすべての企業さまへ

AdBlue®

高品位尿素水

アドブルー

AdBlue®はドイツ自動車工業会(VDA)の登録商標です。



アドブルーのことなら専門企業へ

● 新日本化成株式会社

AdBlue®
アドブルー

ディーゼル車輻(SCR車輻)を保有するすべての企業さまへ ディーゼル車の排ガスに含まれるNOxを低減する環境浄化製品

(窒素酸化物)

AdBlue®(アドブルー)とは

ディーゼル車の排ガスをより環境にやさしいものに
ディーゼルエンジン向け尿素SCR※システム用32.5%尿素水の
名称です。ディーゼル車から排出される排出ガスの中には、窒素
酸化物(NOx)が含まれており大気汚染の原因とされています。
このNOxを窒素と水に分解し、大気汚染を低減する「高品位尿
素水」がアドブルーです。

※SCR=Selective Catalytic Reduction

AdBlue®(アドブルー)の特徴とは

無色・透明・無害で安全ですので、取扱い資格も必要なく安心で
す。厳しい管理体制の下製造・管理された高純度尿素とイオン交
換樹脂を用いて製造した純水を原料としている為、品質が安定
しています。尿素自体は、肥料・保湿用クリーム・接着剤原料・メラ
ニン原料として使用されています。

危険物・毒物劇物
指定なし

無色・無臭・無害

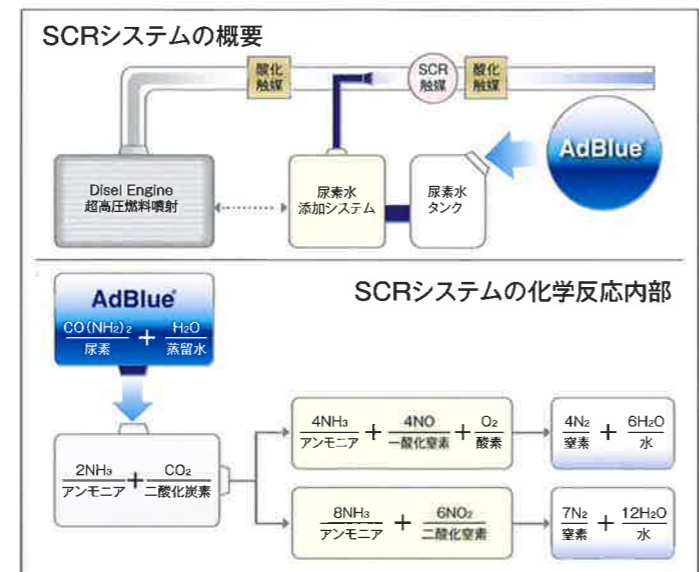
尿素
32.5wt%

AdBlue®

化粧品(保湿剤)・医薬品・
肥料として他用途有

「SCRシステム」とは

基本的な構造は排ガスを浄化する触媒が2段になっています。最
初は酸化触媒で炭化水素と一酸化炭素を無害化します。その
後、窒素酸化物はアドブルーを加え、SCR触媒と言われる触媒
を通すことで無害化します。このアドブルーは、尿素を純水で溶
解したもので、高温の排ガス内に噴射することでアンモニアに
変化します。このアンモニアと窒素酸化物がSCR触媒内で化学
反応をおこし、無害な窒素と水になります。



AdBlue®(アドブルー)供給ネットワーク

全国20拠点提携先一覧(2019年7月現在)

常に安定したアドブルー供給サービスを提供いたします。

定期巡回給水

- コンテナ・ドラム・ディスペンサーの設置
- 液のみの補充になります。(400ℓ以上)

路線便による配送

- 充填済コンテナ・ドラムの配送
(フォークリフトが必要・お客様の設置になります。)
- BIB(バックインボックス10ℓ・20ℓ)
BIBの最低発注ロットは20ℓは10箱、10ℓは20箱になります。

倉取

- 弊社市原工場にて充填済みのコンテナを倉取していただきます。
2回目以降は空コンテナのご返却を持ち込みでお願いします。



AdBlue®(アドブルー)品質と管理体制

JIS

JISマーク表示制度
認証書

登録番号: JQ0315001

登録事業者: 新日本化成株式会社
千葉県千葉市中央区新大塚1丁目15-8 京成千葉ビル10F

品質規格: JIS K 2264-1
JIS K 2264-2

品質管理: ISO 9001:2008

VDA QMC

Certificate

VDA QMC certifies that the organization
Shinshihon Kasel
Co., Ltd.
9039 Gofu
290-0056 Ichihara-City
Chiba Prefecture
Japan

The verification has been certified by a
certification body.

Date of certification:
December 10, 2010

Number of certificates:
0019138

Valid until:
December 09, 2013

has established and applies a
Management system
according VDA guidelines

Minimum requirements on
Management System in
Automotive production and
distribution chain

Signature: H. G. D.

VDA QMC
Quality Management Center
VDA Management System
Certification

JIS認証工場

VDA QMC認証工場

ISO9001:2008の手法で構築された品質管理体制の下、アドブルーの
品質規格に基づき、高品質の製品を供給しています。

AdBlue®品質規格

項目	単位	規格値
尿素濃度	% (m/m)	最小値 31.8 最大値 33.2
密度 [20℃]	kg/m ³	1087.0 1093.0
屈折率 [20℃]	—	1.3814 1.3843
アルカリティ [NH ₃ 換算]	% (m/m)	— 0.2
ピュレット	% (m/m)	— 0.3
アルデヒド	mg/kg	— 5
不溶解分	mg/kg	— 20
りん酸 [PO ₄]	mg/kg	— 0.5
カルシウム	mg/kg	— 0.5
鉄	mg/kg	— 0.5
銅	mg/kg	— 0.2
亜鉛	mg/kg	— 0.2
クロム	mg/kg	— 0.2
ニッケル	mg/kg	— 0.2
マグネシウム	mg/kg	— 0.5
カリウム	mg/kg	— 0.5
ナトリウム	mg/kg	— 0.5
アルミニウム	mg/kg	— 0.5
赤外線吸収スペクトル	—	基準スペクトルと同等

AdBlue®シェルフライフ (30)

保管外気温度	有効期限
10℃以下	36ヶ月
25℃以下	18ヶ月
30℃以下	12ヶ月
35℃以下	6ヶ月
36℃以上	—

※シェルフライフとは条件温度下での保管寿命のことです。
(ISO22241規格に基づく)



ストックポイントと供給基点工場

弊社のアドブルー基地は千葉県市原市にあり、商品群も豊富で、ローリー
配送、1kℓコンテナ及び200ℓドラムの再充填、BIBの製造等、お客様のご
希望に沿った商品を提供いたしております。また、今後の需要増に対応す
べく、関東地区の主要な場所に拠点を配置することで、お客様の需要に
スピーディーに対応できる販売体制を確立しております。



アドブルー巡回給水車輻