

世界で最も厳しいNOx・PM規制をクリアするNOx還元添加剤

AdBlue®

アドブルー

AdBlue®はドイツ自動車工業会(VDA)の登録商標です。

三井の高品位尿素水 AdBlue®

全ての
SCR搭載車に



AdBlue®

製造元



三井化学株式会社

販売元



三井物産株式会社

AdBlue®とは

尿素SCRシステム搭載ディーゼルエンジン車の排出ガス中に含まれる窒素酸化物 (NOx) を低減する「高品位尿素水」です。



無色・透明の32.5%尿素水溶液で、無害で安全な製品です。



原料の尿素は、一般用としては肌用クリーム、肥料として使用されています。



AdBlue® の取扱いに資格は必要ありません。



なぜ「三井の高品位尿素水AdBlue®」

品質に自信があるから。

厳しい管理体制の下製造・管理された100%純粋国産尿素とイオン交換水を原料にしており、世界最高水準の高品位尿素水 (AdBlue®) を供給しています。

安定供給をお約束できるから。

原料となる尿素は、生産能力国内最大級の三井化学(株)大阪工場で製造されており、常に万全な供給体制を整えています。

日本全国へお届けできるから。

全国配送網を構築しており、日本全国へ4営業日以内のお届けが可能です。

※離島を除きます。

様々な商品ライナップ

ユーザー様のSCR車保有台数・運行条件に合わせて最適なパッケージをお選び頂けます。

<p>10L・20L BIB (バッグ・イン・ボックス)</p> <p>10L箱 20L箱</p>	<p>200L プラスチックドラム</p>	<p>1000L 三井の高品位尿素水AdBlue® 専用IBCユニット</p> <p>自重落下式 電動ポンプ付き</p>	<p>2000L 三井の高品位尿素水AdBlue® 専用IBCユニット</p> <p>電動ポンプ1本付き</p>
-------------------------------------------------------	---------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

10L・20L BIB(バッグ・イン・ボックス)



特長

- ・携帯性に優れ、保管スペースをとりません。
- ・車載緊急用として車に常備される場合にも適しています。
- ・ユーザー様インタンクへの直送も可能です。
- ・付属のノズルを用いて、BIBからタンクに直接給水できます。

外寸：10L箱/240×240×240mm
20L箱/300×300×300mm
重量：10L箱/11.4kg
20L箱/22.8kg(内容物を含む)
容器素材：内袋:ポリエチレン製
外箱：段ボール製

10L・20L BIB (バッグ・イン・ボックス) の概要

車両タンクへの給水方法

付属のノズルを用いて、BIBからタンクに直接給水下さい。

販売形態

AdBlue®+容器
(ポリエチレン製内袋+ダンボール製外箱)

購入単位

100L
(10L BIB:10箱 20L BIB:5箱)

配送方法

路線便にてご指定の場所に配送します。

使用済容器の処分

【内袋】ユーザー様で廃棄下さい。
※関係法令/条例に照らして適切に廃棄ください。
【ダンボール製外箱】ユーザー様からリサイクル業者への引渡しをお願いいたします。

使用方法説明

- ① 上面のフタを開ける。
- ② ノズルを取り出す。
- ③ キャップを開ける。
- ④ ノズルを装着する。
- ⑤ 車両タンクに直接給水する。

200Lプラスチックドラム



200Lドラム専用
ポンプユニット(別売)



手動



電動

特長

- ・ドラムの中のポリ袋にAdBlue®が入っています。
- ・使い切った後は、ポリ袋はユーザー様が廃棄し、空ドラムは弊社が無償で回収します。
- ・回収したドラムを繰り返し使用することにより、環境負荷を最小限に抑えています。
- ・常に新しいポリ袋を使用し、品質管理されたAdBlue®をお届けします。

外 寸 : 直径580mm×高さ974mm
重 量 : 228kg(内容物を含む)
容器素材 : 超高分子量ポリエチレン製(ドラム)
内 袋 : ポリエチレン製

200Lプラスチックドラムの概要

販売形態

AdBlue®+内袋

※空ドラムは弊社が回収して再度AdBlue®配送に利用いたします。

車両タンクへの給水方法

手動ポンプ、電動ポンプの2種類。

購入単位

200L

配送方法

路線便にてご指定の場所に配送させていただきます。

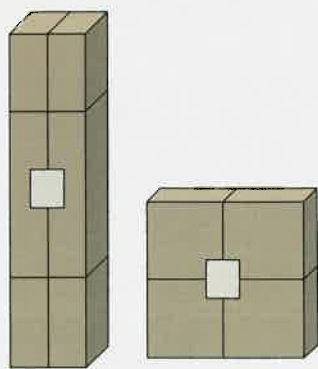
使用済容器の処分

【内袋】ユーザー様で廃棄。
※関係法令/条例に照らして適切に廃棄ください。
【ドラム】弊社が無償で回収。
※回収依頼書にご記入の上FAXにてご連絡ください。

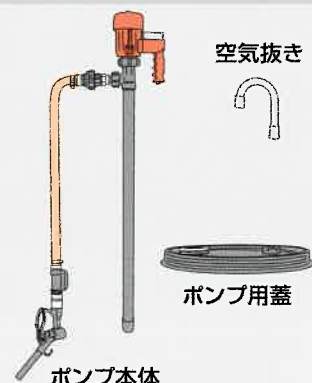
使用方法説明(ドラム用ポンプユニット準備)

説明図は電動ポンプユニットのイメージですが、手動ポンプユニットの使用方法も同様です。

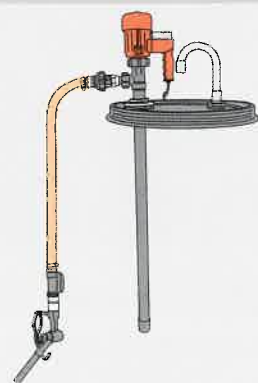
- ① ユーザー様へダンボール梱包されたドラム用ポンプユニット部品が配達される。



- ② ダンボールよりドラム用ポンプユニット部品を取り出す。

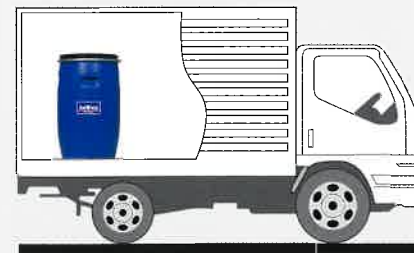


- ③ ユーザー様でドラム用ポンプユニットを組立てる。(工具不要)



使用方法説明(ユニットとドラムの装着編)

- ① AdBlue®入りのドラムが配達される。



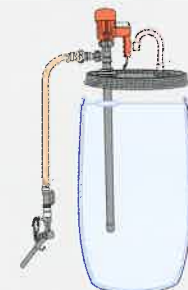
- ② 封印・鉄バンドを外しドラムの蓋を開ける。(蓋は別途保管しておく)



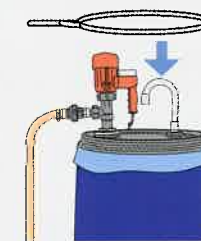
- ③ 中に折り畳んである折込部分を広げ、内部ポリ袋の蓋を開ける。



- ④ 内部ポリ袋にドラム用ポンプユニットを挿し入れる。



- ⑤ 広げた折込部分をユニットとドラム本体で挟み込み、鉄バンドで締める。

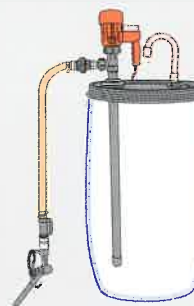


- ⑥ 装着完了。

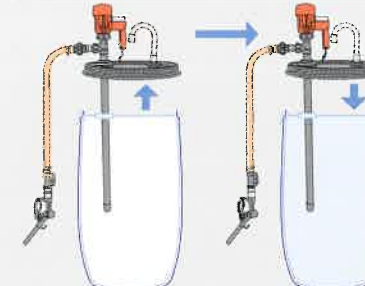


使用方法説明(補給～返送編)

- ① AdBlue®を使い切る。



- ② ドラム用ポンプユニットを外し、新たなドラムに装着する。



- ③ 内部ポリ袋を取り出し、残液を使い切り、内部ポリ袋を廃棄する。



- ④ 別途保管しておいた蓋を取り付ける。



- ⑤ 回収窓口へご連絡いただき空ドラムの返送依頼をする。



- ⑥ 空ドラムは1本から回収します。



1000L 三井の高品位尿素水AdBlue® 専用IBCユニット



外寸: 縦120cm×幅100cm×高さ115cm 重量: 約1,170kg(内容物を含む)
 容器素材: 超高分子量ポリエチレン製ブロー容器 (容器本体)

特長

- AdBlue®を多く消費するユーザー様に最適です。
- ユーザー様のタンクへバルクでお届けします。
- 給水作業は配送ドライバーが行いますので、ユーザー様は受入れのご確認、お立会いを頂くだけで結構です。
- IBCユニットを連結させることにより、容易に貯蔵タンクの容量を大きくすることが可能です。
- 初期設置コストを抑えるため、IBCユニットの貸与(貸与期間: 4年間)も実施しております。

※詳細は、販売店にお問い合わせ下さい。
 尚、販売店についてはHPをご参照下さい
 (<http://mitsui-adblue.jp>)。

1000L 三井の高品位尿素水AdBlue® 専用IBCユニットの概要

販売形態

AdBlue®のみ
 ※ユーザー様にIBCコンテナをご用意頂き、液のみを移し変えて納入します。

配送方法

専用ローリーや路線便にて配送します。

車両タンクへの給水方法

自重落下式ユニットと電動ポンプ式ユニットの2種類。

購入単位

850L

使用済容器の処分

容器等のゴミは発生しません。

供給方法

●自重落下式ユニット



ユーザー様IBC内の残液が150L以下となりましたら、ご注文下さい。

配達車両が到着いたしましたら、フォークリフト等で台から平坦な地面に降ろして下さい。

配達車両の荷台上に載せた輸送用IBCとユーザー様IBCのホースを接続し、液のみを移送します。

納入が完了しましたら元の場所に設置して下さい。

●電動ポンプ式ユニット



ユーザー様IBC内の残液が150L以下となりましたら、ご注文下さい。

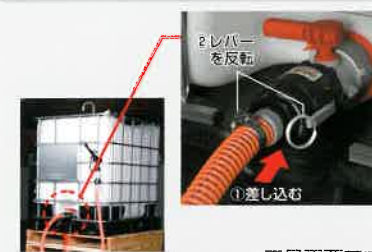
配達車両の荷台上に載せた輸送用IBCとユーザー様IBCのホースで接続し、液のみを移送します。

使用方法説明 (自重落下式ユニット)

●各部名称



① IBCの下部排出バルブにガンノズル+ホースセットを差し込んでレバーを反転させて、固定して下さい。



*工具不要です

② 下部排出バルブの赤いレバーを左から右に180度回して下さい。



③ ガンノズルを本体から取外し、直接、AdBlue®タンクに差し込んで下さい。



④ ガンノズルのレバーを握り、AdBlue®を補給して下さい。



注) オートストップ機能はついておりません。

●設置例



設置に関するお願い

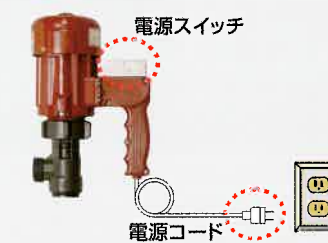
- ユーザー様IBCを置く台はお客様にてご用意願います。
- 直射日光の当たらない屋内又は屋根のある場所にて保管願います。

使用方法説明 (電動ポンプ式ユニット)

●各部名称



① 電源コードを100Vコンセントに差し込んで、電源スイッチを「ON」にして下さい。



② ガンノズルを本体から取外し、直接、AdBlue®タンクに差し込んで下さい。



③ ガンノズルのレバーを握り、AdBlue®を補給して下さい。



④ ご使用後は必ず電源スイッチを「OFF」にし、ガンノズルを所定の位置に戻して下さい。
 注) 長時間の空運転はしないで下さい。



設置に関するお願い

- 直射日光の当たらない屋内又は屋根のある場所にて保管願います。
- 電動ポンプや電源コンセントに水が掛からない様、十分ご注意ください。

使用方法説明 (連結IBCユニット)

① IBCの下部排出口に連結ホース差し込んでレバーを反転させて、固定して下さい。



② もう一方のIBCの排出口にも連結ホースを差し込みます。



③ 使用方法は電動ポンプ式ユニットと同様です。





AdBlue®はドイツ自動車工業会（VDA）の登録商標です。