

～ 産業用ディーゼルエンジンの 注油環境を変える ～

※容器は固定器具で確実に固定します。

mobifITT® 190L 注油ホース8m

mobifITT® 200L / 300L 注油ホース4m

mobIMASTER® 430L 注油ホース6m

軽油・灯油運搬容器

NETIS 申請中

国土交通省
新技術情報提供システム

危険物の規制に関する規則（第四類・危険等級Ⅲ）

容器の 特長

- 危険物取扱資格・免許不要でお使いいただけます。
- UN規格を取得した、消防法適合の給油機能付き運搬容器です。
- オートストップガンを搭載。満タンになったら自動で注油ストップします。



低密度ポリエチレン製
十分なUV耐性を保持
結露しにくい材質



フォークリフトポケット搭載
フォークリフトなど
重機による荷役に対応



4箇所ワイヤー通し穴を装備
満タン充填時でも
クレーンでの吊り上げが可能



「**mobifITT**」「**mobIMASTER**」は気候や使用環境に合わせた日本版設計仕様です。日本の気候状況や現場での使用状況をFMT本社工場へ報告します。工場での報告を受け、各機関で試験を繰り返しながら試行錯誤を重ね、日本向け商品に改良されました。なお、交換用部材は国内で在庫管理しています。容器本体は5年間、その他のノズル・メーター・ポンプ等は1年間のメーカー保証がついているので安心してご使用いただけます。

◆気候試験◆

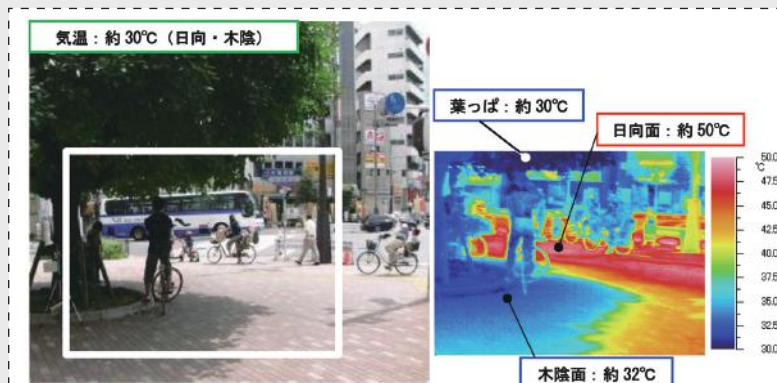


図 1.1 木陰のある交差点 (東京都江東区木場)

地球温暖化やヒートアイランド現象によって、夏に感じる暑さは厳しさを増しています。日本の気温上昇は世界の平均より早い速度で上昇しており、今後も気温上昇は続く予想されています。さらに、太平洋からの湿った風が流れ込み、気温だけでなく湿度も高いのが日本の夏の特徴です。こうした「蒸し暑さ」が容器に影響を与えていないか気候試験を行いました。

左図: 環境省「まちなかの暑さ対策ガイドライン」参照

【UN規格容器試験】収縮する危険物の摂氏55度における容器の振動・底部持上げ・頂部吊上げ・気密・水圧・落下等、各試験を実施。

結果: 合格。

【日本仕様容器試験】気温60度・湿度80%に設定した人工気候室に運搬容器を5時間入れ経過観察。さらに、取り出した運搬容器をフォークリフトに取り付け振動試験(写真①②③)並びに液体を充填しての落下試験。

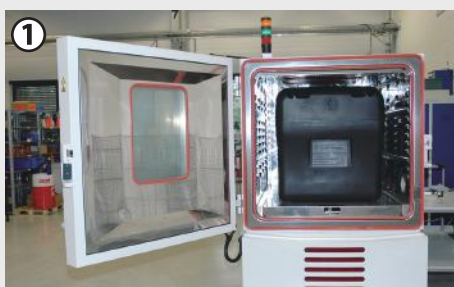
結果: 容器変形なし。油漏れなし。

Location: Germany

Date: Nov. 11, 2021

Auditor: Kaiser Bernhard

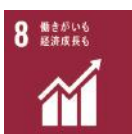
Test machine: Climate chamber VCS³ 7150 5



軽油・灯油 運搬容器「**mobifITT**」「**mobIMASTER**」は消防法適合の運搬容器です。

UN規格を取得した給油機能と一体となった構造の運搬容器は、危険物の規制に関する規則第43条の「機械により荷役する構造を有する運搬容器」として整理することができる。(総務省消防庁 令和4年4月 報道資料より)

運搬容器の使用で実現できるSDGsへの貢献とは



SDGs目標8: 働きがいも経済成長も

運搬容器を通じて労働環境をディーセント・ワーク(働きがいのある人間らしい仕事)に変化させよう。社会的に容認が得られる、環境に配慮した安心・安全な現場環境・労働環境の実現を!



SDGs目標9: 産業と技術革新の基盤をつくろう

林業・土木・漁業を支える燃料供給インフラの環境改善に貢献し、環境に配慮した供給環境を実現させます。災害などで燃料供給のインフラ崩壊があっても、緊急時におけるインフラ供給を可能にします。



SDGs目標14: 海の豊かさを守ろう / SDGs目標15: 陸の豊かさを守ろう

燃料の海洋・土壌への垂れこぼしを防ぎ、海洋および海岸の生態系の回復に貢献します。燃料の垂れこぼしによる土壌汚染から森林を守り、森林環境の回復に貢献します。



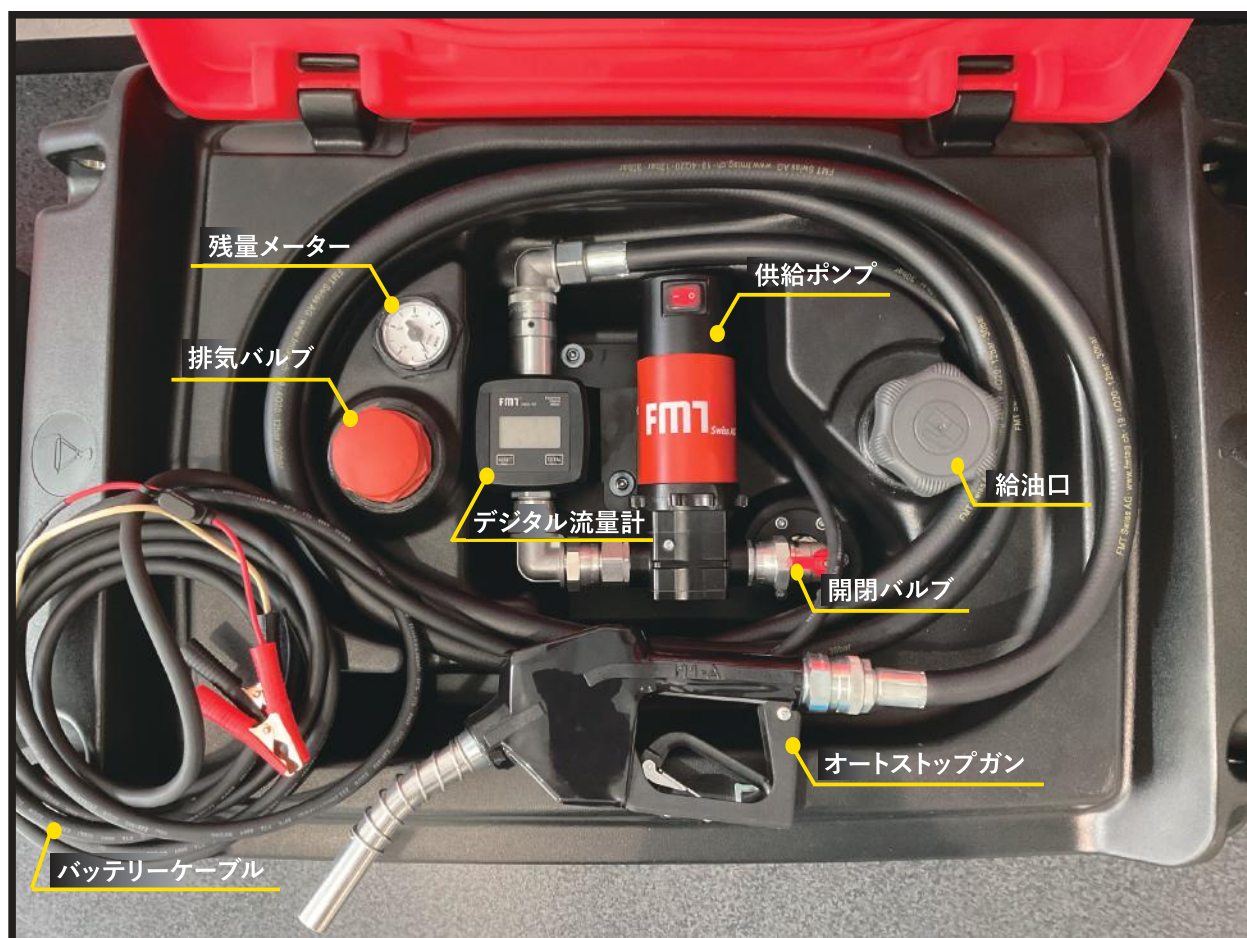
SDGs目標17: パートナリーシップで目標を達成しよう

環境に配慮し、かつ安全で効率の良いヨーロッパ並みの注油環境を、日本各地のモビステーション(運搬容器協力店)と共に実現させる。

mobifITT® 190L 注油ホース8m
mobifITT® 200L / 300L 注油ホース4m
mobIMASTER® 430L 注油ホース6m

FMT Swiss AG

容器内部構造 (写真:mobiFITT300L)



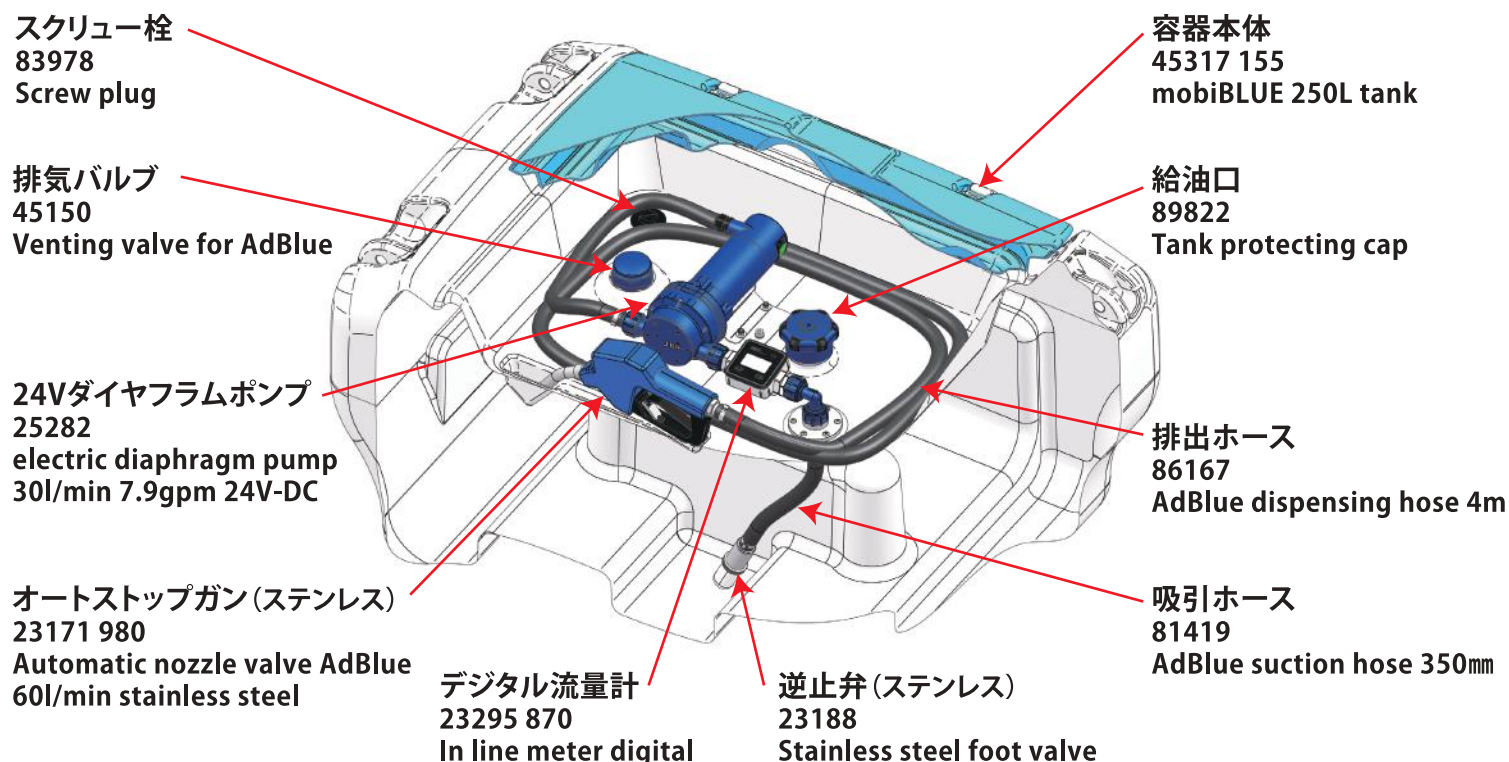
容器内容量	190L	200L	300L	430L
寸法 (mm)	1200×800×625	1000×654×547	1000×654×727	1200×800×912
本体重量	43kg	36kg	41kg	60kg
満タン時重量	220kg	212kg	305kg	436kg
注油ホース長	8m	4m	4m	6m
吐出量	35L/分	35L/分	35L/分	54L/分
運搬車種	軽トラック・軽貨物車	軽トラック・軽貨物車	軽トラック・軽貨物車	2 t トラック等
ポンプ電圧	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC / (24V OPT設定)
消費電力	19A	19A	19A	30A / (21A)
ヒューズ	25A	25A	25A	40A / (25A)

mobiBLUE 250L/450L

アドブルー (尿素水) 運搬容器



26939 101 mobiBLUE-250L



流量計・オートストップガン付き



mobiBLUE-250L



mobiBLUE -450L

容器内容量	250L	450L
寸法 (mm)	1200×800×625	1200×800×912
本体重量	43kg	56kg
注油ホース長	4m	4m
吐出量	30L/分	30L/分
ポンプ電圧	24V DC	24V DC
消費電力	9A	9A

【正規輸入元】

RITA 株式会社リタプラス

877-0201 大分県日田市大山町西大山3836-1

TEL/ 050-3507-7376 FAX/ 050-3458-0682

<http://www.ritaplus.jp>

【取扱代理店】

株式会社リタプラスは、FMT Fluid Management Technologies Swiss AG の製品である「**mobiFITT**」「**mobiMASTER**」の正規輸入元です。
「**mobiFITT**」「**mobiMASTER**」は、TGB Technische Beteiligungsgesellschaft AG の登録商標であり、株式会社リタプラスが独占的に使用する権利を有しています。
法人、団体あるいは個人にかかわらず、上記製品の国内正規販売店と誤認させるような記載、商標・ロゴマークなどの無断使用、製品写真又はイメージ画像等の無断使用、取扱説明書の流用・転用・複製等その他一切の侵害行為が確認された場合については、法的措置を含め、厳正な対応を取らせていただきます。