

# 軽油・灯油運搬容器

危険物の規制に関する規則（第四類・危険等級Ⅲ）

軽トラジャストサイズ！

# mobiFITT350L

ラインフィルター付き

# UN

消防法適合容器



※容器は固定具で確実に固定します

ラインフィルター付き  
**mobiMASTER430L**

ラインフィルター付き  
**mobiMASTER960L**

**mobiFITT190L**

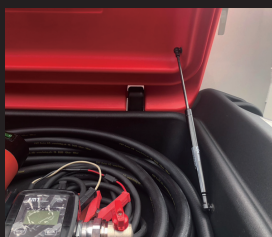


## 容器の特長

- UN 認証容器
- 消防法適合の注油機能付き運搬容器
- カーボンブラックおよびUV耐性に優れた顔料を使用した低密度ポリエチレン製で十分なUV耐性を保持し、結露しにくい材質
- 危険物取扱資格や免許不要で使用可能
- オートストップガンを搭載。満タン時に燃料こぼれ無し

## 日本仕様版の改良装備を全機種に搭載！

※画像はイメージです。実際の製品とはデザイン・仕様が異なる場合があります。



蓋ダンパー



6mホース標準化



深溝構造 暴風雨時の雨水侵入防止



フォークリフト爪ポケット



4点吊り





「**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。当容器は、機械により荷役する構造を有する運搬容器として総務省消防庁による監査をクリアし、国内で唯一消防法適合の認定を受けた自動注油機能付きの運搬容器です。

総務省消防庁 令和4年4月 報道資料より：

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。

## ◆気候試験◆

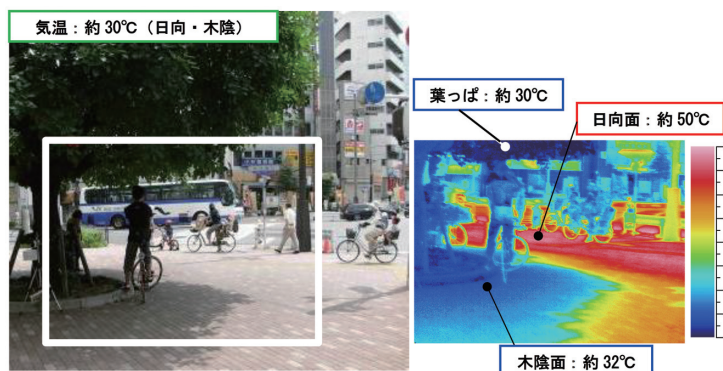


図 1.1 木陰のある交差点（東京都江東区木場）

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と予想されています。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・底部持ち上げ・頂部吊上げ・気密・水圧・落下等、各試験を実施。

結果：合格。

【日本版仕様容器試験】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。

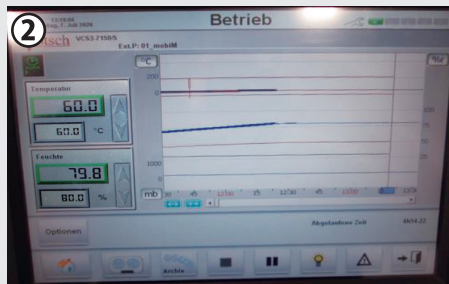
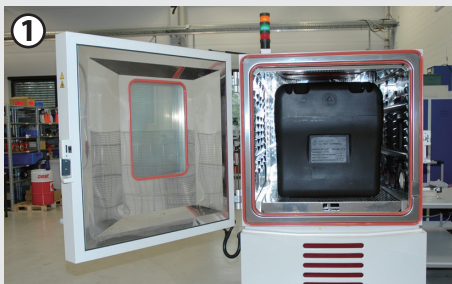
結果：容器変形なし。油漏れなし。

Location: Germany

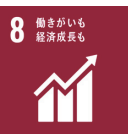
Date : Nov. 11, 2021

Auditor : Kaiser Bernhard

Test machine : Climate chamber VCS<sup>3</sup> 7150 5



## 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

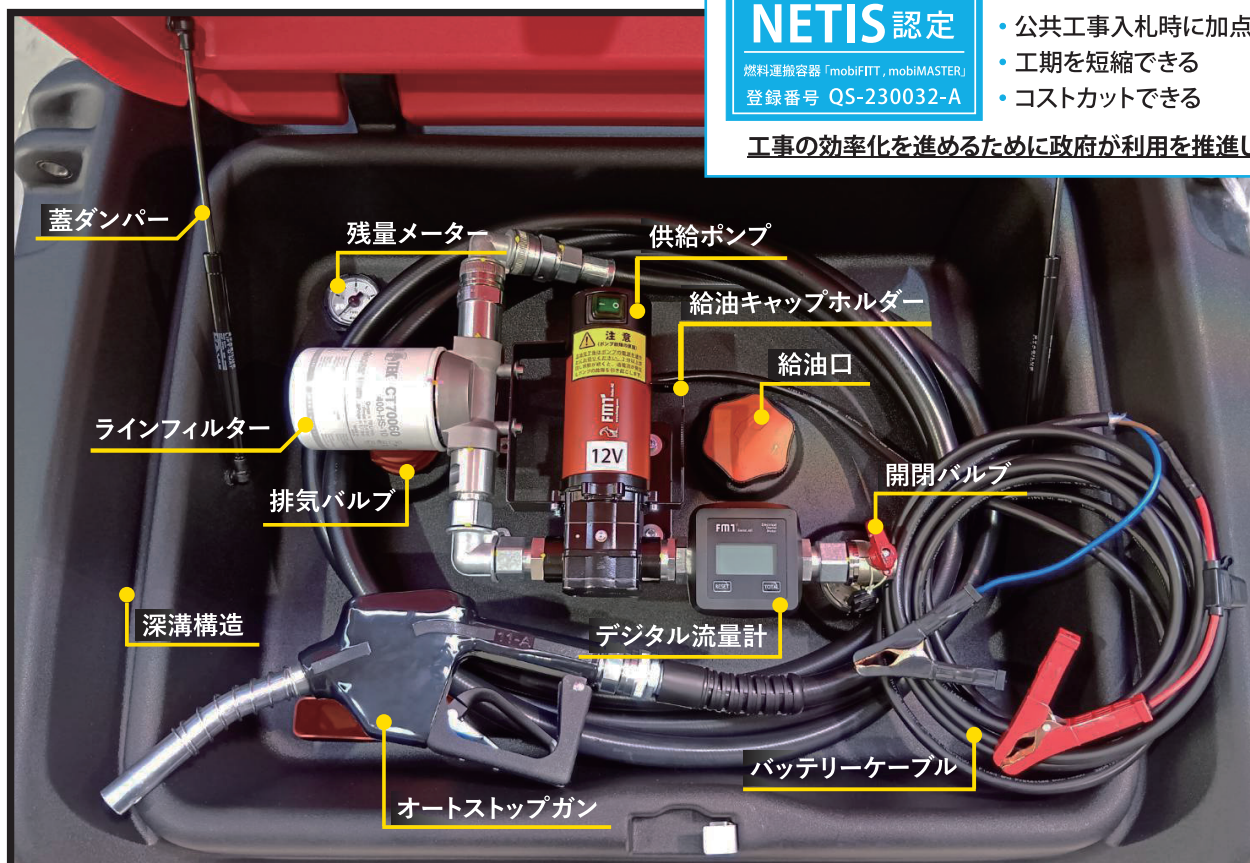
環境に配慮し、かつ安全で効率の良いヨーロッパ並みの注油環境を、日本各地のモビステーション（運搬容器協力店）と共に実現させる。

**mobiFITT® 190L / 350L** 排出ホース6m

**FMT Swiss AG**

**mobiMASTER® 430L / 960L** 排出ホース6m

## 容器内部構造 (写真：mobiFITT350L)



### NETISモデル

国土交通省 新技術情報提供システム

**NETIS 認定**

燃料運搬容器「mobiFITT, mobiMASTER」

登録番号 QS-230032-A

### NETIS登録活用のメリット

- ・公共工事入札時に加点評価がつく
- ・工期を短縮できる
- ・コストカットできる

工事の効率化を進めるために政府が利用を推進しています。

※ラインフィルターはmobiFITT350L/mobiMASTER430L・960Lに装備されています

**安心の  
保証付き**

容器本体は5年間、その他の付属品は1年間 (排出ホース・バッテリーケーブル・ラインフィルター・供給ポンプ・蓋を除く) の保証が付いているので安心してご使用いただけます。なお、交換部材は国内で常時在庫管理しています。



|               |                                                |              |              |                |
|---------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| 容器内容量         | 190L                                           | 350L         | 430L         | 960L           |
| 寸法 (mm) W×D×H | 1200×800×625                                   | 1200×800×782 | 1200×800×912 | 1400×1050×1143 |
| 本体重量          | 43kg                                           | 51kg         | 60kg         | 108kg          |
| 満タン時重量        | 212kg                                          | 349kg        | 426kg        | 924kg          |
| 排出ホース長        | 6m / (8m OPT設定)                                |              |              | 6m             |
| 運搬車種          | 軽トラック・軽貨物車                                     |              | 2 t トラック等    |                |
| ポンプ電圧         | 12V DC / (24V OPT設定)                           |              |              |                |
| ポンプ吐出量        | 35L/分 / (54L/分) ※ラインフィルター・ホースによる配管抵抗で排出量は異なります |              |              |                |
| ヒューズ          | 30A                                            |              |              |                |

製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。



## 特許出願中 「液体燃料貯留容器」

### ★ 特願2025-72448【容器に付属する水分・コンタミ除去装置(ラインフィルター)】

燃料を注油する機械の故障を防止するとともに本来の性能を存分に発揮させることができるようにすることを目的とした水分・ゴミ・コンタミネーション等を除去するための除去器。

### ★ 特願2025-72449【容器内を照らす照明と危険を知らせる非常用照明を兼ね備えた照明器具(LEDライト)】

燃料の給油・注油作業の作業性や安全性を向上させることを目的とした照明器具。容器内を照らす通常用照明と、周囲に危険を促すための非常用照明とに切替可能な着脱式ライト。自然災害時にも、昼夜問わず安全に注油可能。

## Option Items【オプション品】

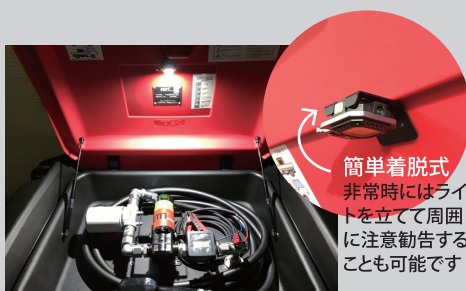
### 10mホースリール& クイックカプラー



排出ホース延長用の10mホースリール。  
ホース同士をクイックカプラーで接続することで、最長20mまでホース延長が可能です。  
※排出量は変わります。

### LEDライト(充電式)

暗所での使用に備え、容器内照明を設置できます。通常は白色点灯ですが、非常用照明としての赤色点灯・点滅機能付き。スイッチ一つで簡単に切替でき、夜間時・非常時に役立ちます！



### 容器カバー

容器を保護するための外装カバー。直射日光や紫外線防止の他、雨水対策にも。全機種サイズごとにご用意しております。



PRESSOL

## mobiBLUE 250L/450L

### アドブルー(尿素水)運搬容器

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) W×D×H | 1200×800×625         | 1200×800×912         |
| 本体重量         | 43kg                 | 56kg                 |
| 排出ホース長       | 4m                   | 4m                   |
| ポンプ吐出量       | 30L/分                | 30L/分                |
| ポンプ電圧        | 24V DC / (12V OPT設定) | 24V DC / (12V OPT設定) |

製品の仕様は予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。

FMT Swiss AG 日本代理店

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。