

## 特許について

### 取得特許

特許第7156708号

特許第7424669号

燃料供給容器を搭載した走行集材機械及びそれを用いた注油・集材方法

特許第7782855号

木材に限らず、容器を搭載した車両から、その先で作業する機械に注油する方法



### 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)

★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)

## 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、16mに延長できます。  
※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!



簡単着脱式  
非常時にはライトを立てて周囲に注意勧告することも可能です

### 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に。全機種サイズごとにご用意しております。



## PRESSOL

# 燃料携行ボトル

チェーンソー、草刈機、小型農機具、小型発電機など幅広い用途の機械に使用可能!



### 主な特長

UN規格適合(3H1)

燃料満タン時に普通自動車でも運搬できます

自動停止機能付き

給油等時の燃料吹きこぼれを防ぎます

高密度ポリエチレン製

	コンビ缶	携行ボトル(緑)	携行ボトル(赤)
容器内容量	5L + 3L	900ml	1500ml
油種	5L(赤) 混合ガソリン 3L(緑) チェーンオイル	チェーンオイル	混合ガソリン
本体重量	1.59kg	137g	196g
希望小売価格(税別)	9,000円	3,000円	3,500円

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「mobifIT」「mobimASTER」の正規輸入元です。「mobifIT」「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。

Ver. 2601

FMT Swiss AG

～日本の給油等の環境を変える～

# 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)

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「mobiFIT、mobiMASTER」

登録番号 QS-230032-A

軽トラジャストサイズ!

## mobiFIT350L

UN

消防法適合容器



※容器は固定具で確実に固定します

### 容器の特長

- UN 認証容器
- 消防法適合の給油等機能付き運搬容器
- 危険物取扱資格や免許不要で使用可能
- 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
- 全機種ラインフィルター付き
- 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



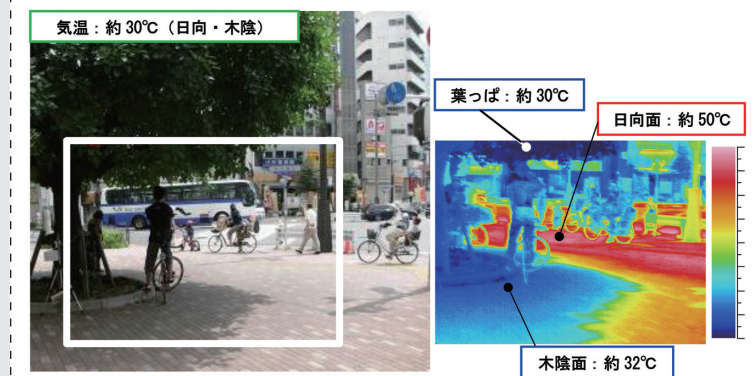
株式会社リタプラスはSDGsの目標達成と持続可能な社会の実現に向け運搬容器事業を通じて社会の課題解決に取り組んでいます。詳しくは、本冊子2ページ目「運搬容器の使用で実現できるSDGsへの貢献とは」をご参照ください。



「**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給油等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◆



地球温暖化やヒートアイランド現象によって、夏を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

**8 働きがいも経済成長も** 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！

**9 産業と技術革新の基盤をつくろう** 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。

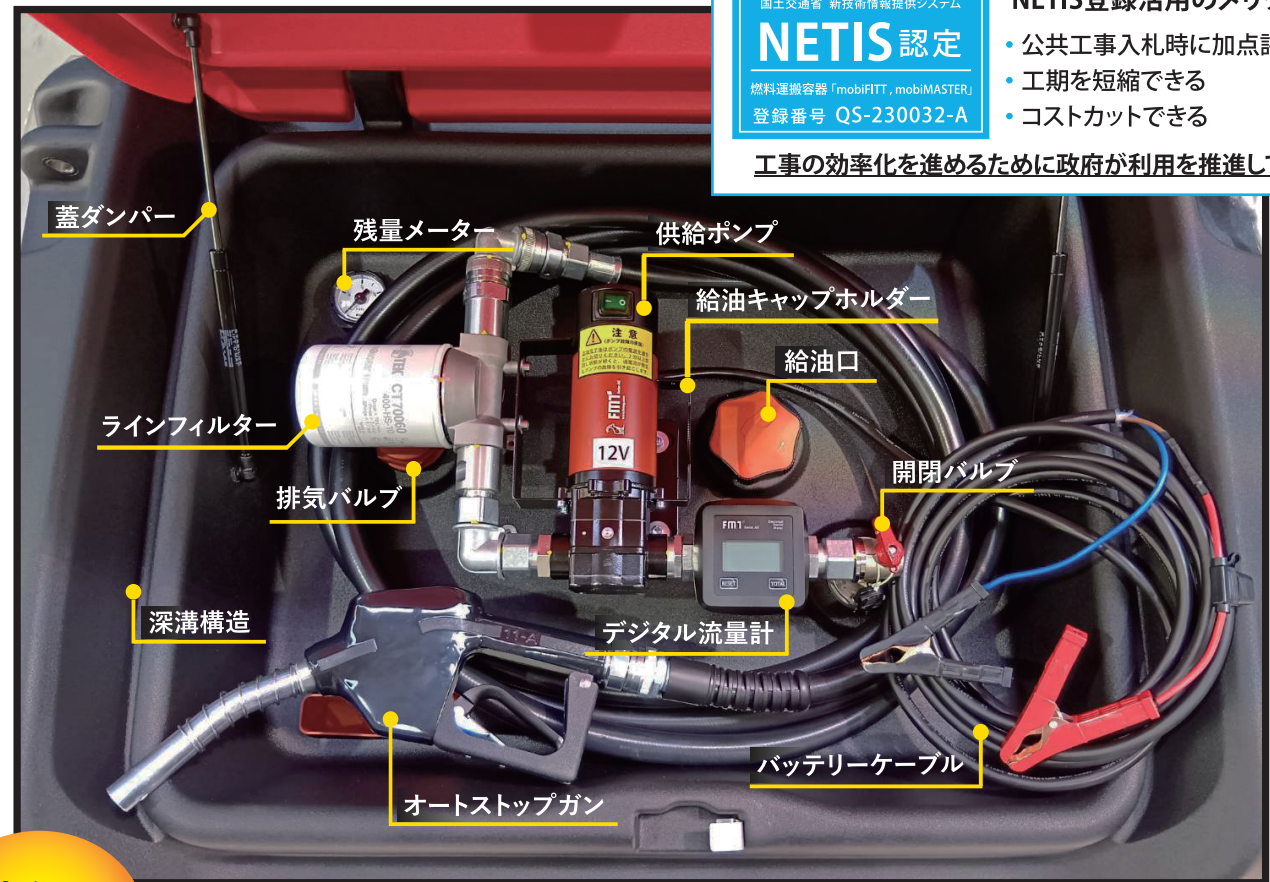
**14 海の豊かさを守ろう** SDGs目標14：海の豊かさを守ろう / **15 陸の豊かさを守ろう** SDGs目標15：陸の豊かさを守ろう  
燃料の海洋・土壌への垂れこぼしを防ぎ、海洋および海岸の生態系の回復に貢献します。燃料の垂れこぼしによる土壌汚染から森林を守り、森林環境の回復に貢献します。

**17 パートナリシップで目標を達成しよう** 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  
**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。

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。



	mobiFITT	mobiFITT	mobiMASTER	mobiMASTER	mobiBLUE	mobiBLUE
容器内容量	190L	350L	430L	960L	250L	450L
寸法(mm) W×D×H	1200×800×625	1200×800×782	1200×800×912	1400×1050×1143	1200×800×625	1200×800×912
本体重量	43kg	51kg	60kg	108kg	43kg	56kg
満タン時重量	212kg	349kg	426kg	924kg	316kg	546kg
排出ホース長	6m / (8m OPT設定)			6m	4m	
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)				24V DC / (12V 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吐出量は異なります			30L/分		
ヒューズ	30A				25A	
希望小売価格(税抜)	345,000円	370,000円	395,000円	598,000円	345,000円	450,000円

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。