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）

環境負荷低減商品

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



軽トラジャストサイズ！

mobiFITT350L

NETISモデル

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。

UN 消防法適合容器

PRESSOL アドブルー（尿素水）容器



mobiFITT 190L　mobiFITT 350L　mobiMASTER 430L　mobiMASTER 960L　mobiBLUE 250L　mobiBLUE 450L

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

特許権を実施権(ﾗｲｾﾝｽ)等の権利無しに事業として実施する行為は特許権の侵害となります。

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)



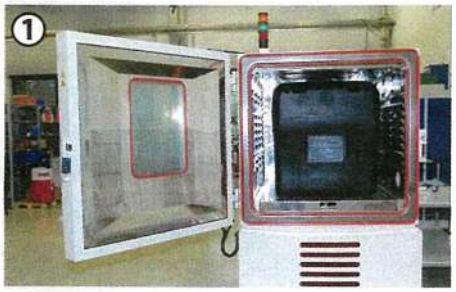
「 mobiFITT 」「 mobiMASTER 」は気候や使用環境に合わせた日本版設計仕様です。日本の気候状況や現場での使用状況をFMT本社工場へ報告します。工場でその報告を受け、各機関で試験を繰り返しながら試行錯誤を重ね、日本向け商品に改良されました。
当容器は、機械により荷役する構造を有する運搬容器として総務省消防庁による監査をクリアし、国内で唯一消防法適合の認定を受けた自動給油等機能付きの運搬容器です。

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◆

【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 VCS³ 7150 5







容器内容量	190L	350L	430L	960L	アドブルー250L	アドブルー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		2t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排出量は異なります			30L/分	
ヒューズ	30A				25A	

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。