

商標登録
出願中

mobiFITT 200L/300L 注油ホース4m
mobiMASTER 430L 注油ホース6m

FMT JAPAN

環境先進地ヨーロッパから日本初上陸!

軽油・灯油運搬容器

(第四類・危険等級III)



国際規格/国際的安全基準の認証を受けた運搬容器

国内では、危険物の規制に関する規則(第39条の2及び3、第41条、第42条、第43条第1項第2号)の硬質プラスチック製に該当する運搬容器です。

mobiFITT ㊗31H2/Z/.../CZ/IMET 1526/0

mobiMASTER ㊗31H2/Z/.../CZ/IMET 1427/0

フォークリフト爪ポケット付

オートストップガンで満タンに達したら自動で注油ストップします





「**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。工場ではその報告を受け、各機関で試験を繰り返しながら日本向け商品の改良を続けています。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◆

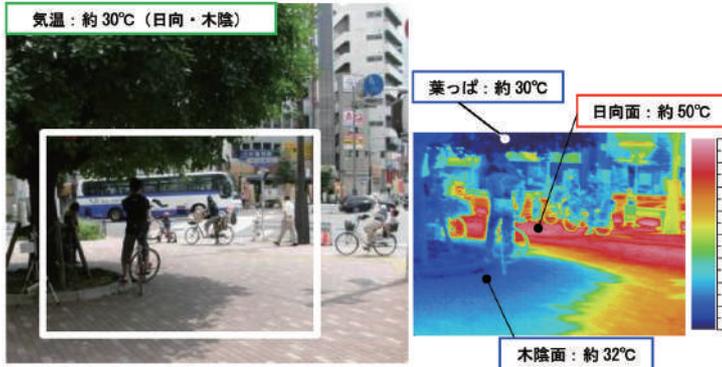


図 1.1 木陰のある交差点 (東京都江東区木場)

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度における容器の内部圧力の合計圧力に1.5を乗じた圧力にて水圧試験を実施。

結果: 容器変形なし。油漏れなし。

【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)

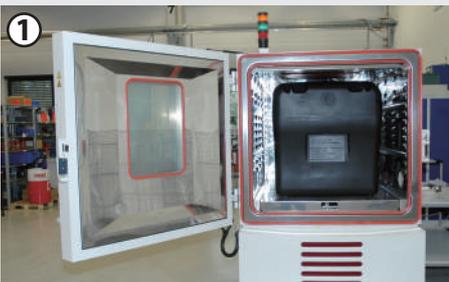
結果: 容器変形なし。油漏れなし。

Location: Germany

Date : Nov. 11, 2021

Auditor : Kaiser Bernhard

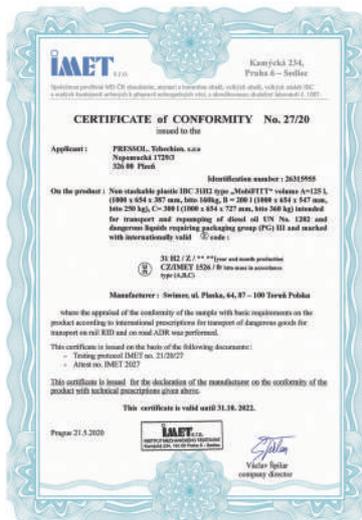
Test machine : Climate chamber VCS³ 7150 5



軽油・灯油 運搬容器「**mobifITT**」「**mobIMASTER**」の消防法令等に基づく考え方について

「**mobifITT**」及び「**mobIMASTER**」は、危険物の国際輸送に関する国連勧告 (UN規格) に適合した危険物運搬容器であり、UN表示の付された容器は消防法令の試験基準に適合したものとみなされます。

平成2年2月16日付け消防危第18号消防庁危険物規制課長による通知4UN表示に関する事項(2)において、『UN表示が付された運搬容器にあっては、告示に定めるそれぞれの試験と同等の試験に適合するものである』と判断して差し支えないものであることとされています。

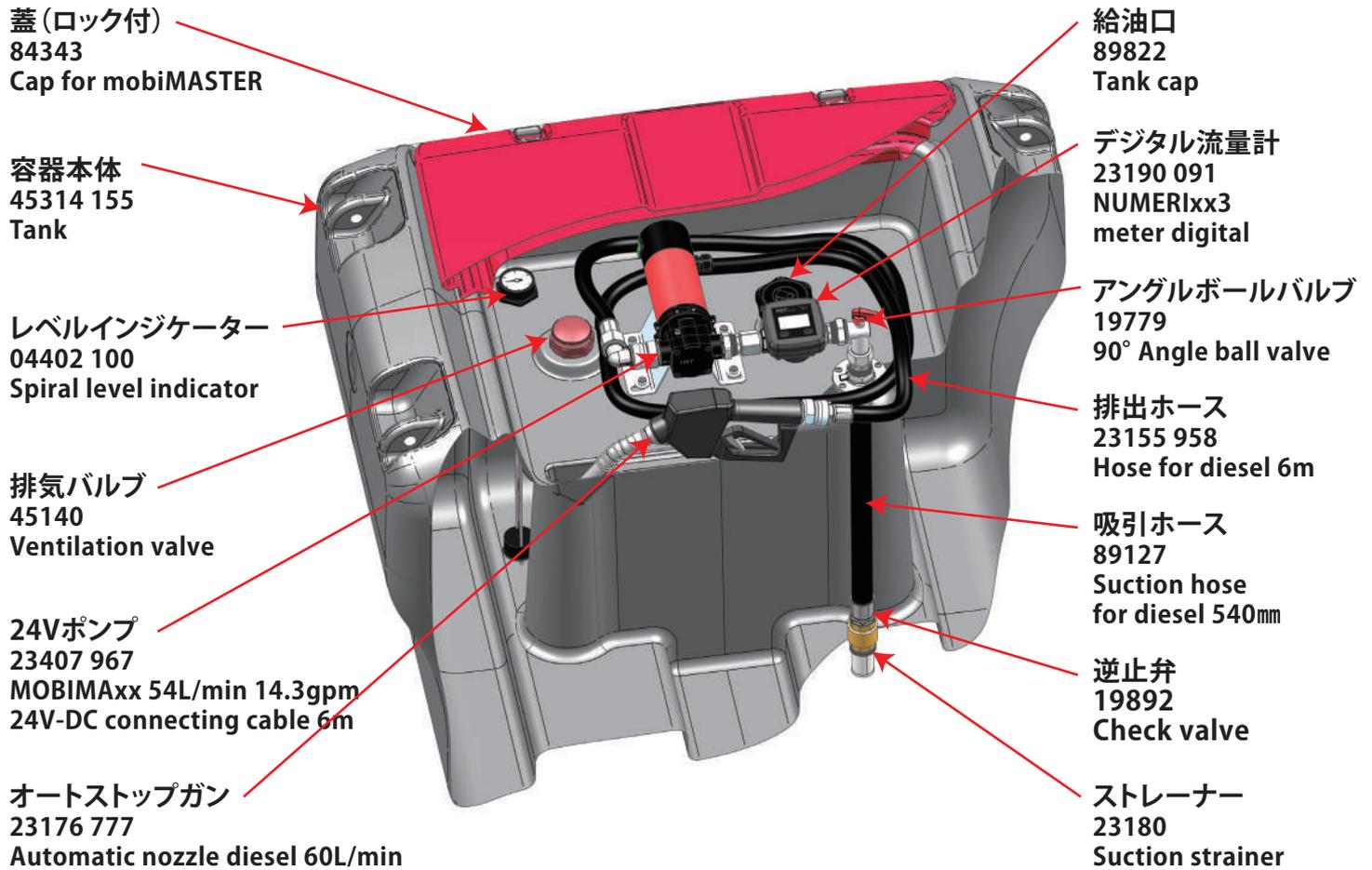


mobiFITT UN 規格適合証明書



mobiMASTER UN 規格適合証明書

装備 & 機能



mobiFITT -200L



mobiFITT -300L



mobiMASTER

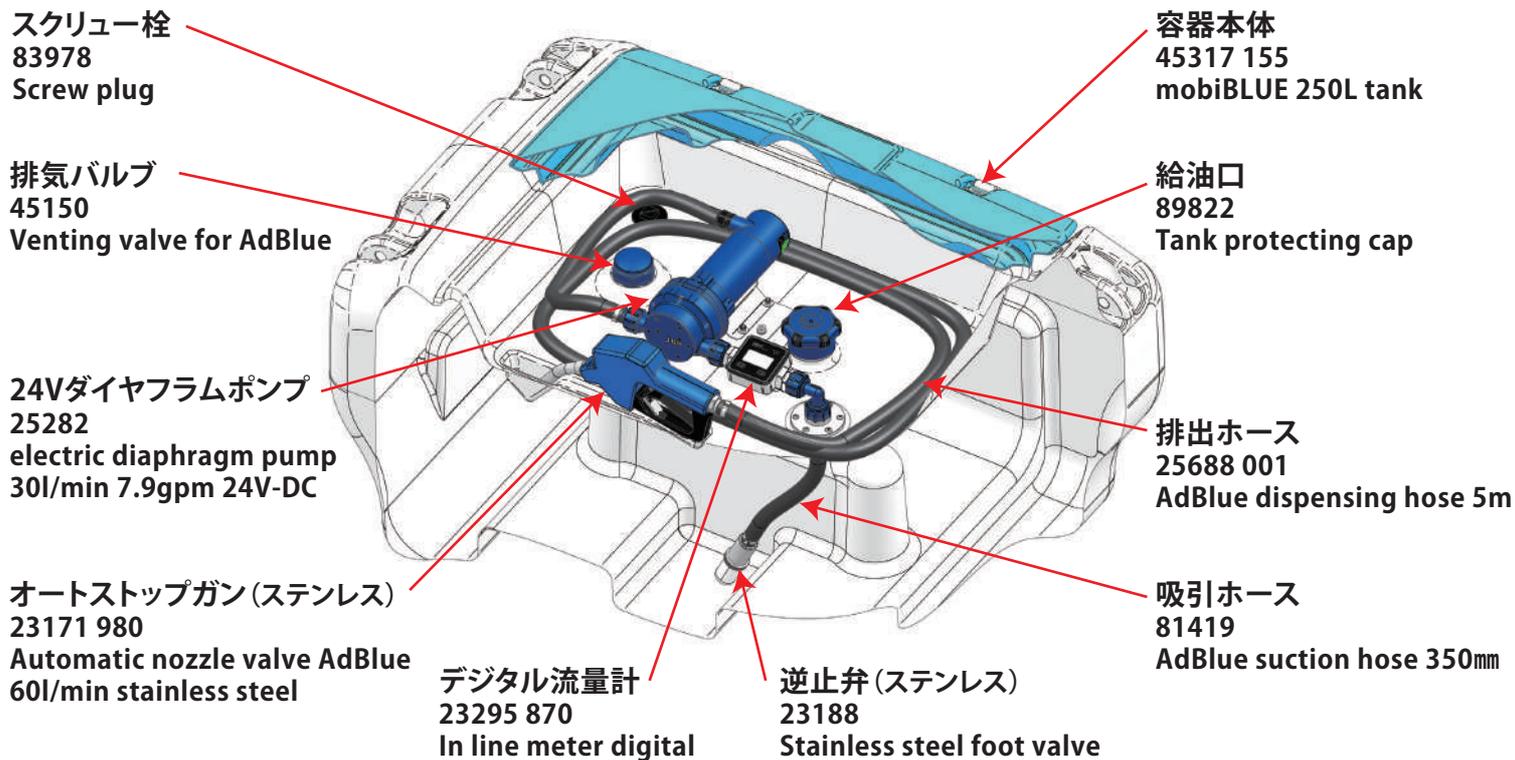
	200L	300L	430L
容器内容量	200L	300L	430L
寸法 (mm)	1000×654×547	1000×654×727	1200×800×912
本体重量	36kg	41kg	60kg
満タン時重量	212kg	305kg	436kg
注油ホース長	4m	4m	6m
吐出量	35L/分	35L/分	54L/分
運搬車種	軽トラック・軽貨物車	軽トラック・軽貨物車	2 t トラック等
ポンプ電圧	12V DC	12V DC	24V DC
消費電力	19A	19A	21A
ヒューズ	25A	25A	25A

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

	250L	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】

FMT^{JAPAN} 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/ 0973-52-3535 FAX/ 0973-52-3525
<http://www.ritaplus.jp>

【取扱代理店】