

VM-Cloud 機能改善概要



ネットロックシステム（株）

2026年01月06日

平素より VM-Cloud をご利用いただき、誠にありがとうございます。
このたび、操作性および利便性向上を目的として、下記の機能改善を実施いたしました。

主な改善内容

①積載プラン一覧の読み取り範囲に制限を追加

表示負荷を軽減し、一覧画面の視認性を向上しました。

②プラン一覧で M³（立方メートル）を確認可能に変更

各プランの容積を一覧画面で把握できるようになりました。

③内寸クリアランス（L・W）の設定項目を追加

長さ・幅方向の余裕設定が可能となり、実運用に近い条件でのシミュレーションが行えます。

④Plan 表示ページでの一括削除機能を追加

不要なプランをまとめて削除でき、管理性が向上しました。

⑤単品パレット機能の改善

検索機能およびプラン削除機能を追加し、操作性を向上しました。

今後も、皆さまの業務により一層お役立ていただけるよう、機能改善を継続してまいります。

① 積載プラン一覧の読み取り範囲に制限を追加

一覧画面の表示負荷を軽減し、視認性を向上するため、積載プラン一覧の読み取り範囲に制限を設けました。

初回表示では、**ログイン日から1か月以内のプラン**が表示されます。
それ以前のプランをご確認されたい場合は、表示期間を再入力することで、過去のプランもご覧いただけます。

積載プラン一覧

検索

期間
2025-11-19
~
2025-12-19

前 1 次

Plan-No	データ取り込み日時	明細行数	出荷数	合計M3	コンテナ数	未積み	積載率(MAX)	重量率(MAX)	エンジン種別	コメント	
Plan_250318	2025/12/19 14:43:40	5	1,357	23.615 m ³	1		73.0 %	72.1 %	C-エンジ ン 2 ?		<div></div> <div></div>

②プラン一覧で M³（立方メートル）を確認可能に変更

プラン一覧画面に、各積載プランの容積（M³）を表示するよう改善しました。これにより、プランごとの積載ボリュームを一覧画面上で把握でき、複数プランの比較や検討がより容易になります。

積載プラン一覧

検索 期間 2025-11-19 ~ 2025-12-19

Plan-No	データ取り込み日時	明細行数	出荷数	合計M3	コンテナ数	未積み	積載率(MAX)	重量率(MAX)	エンジン種別	コメント
Plan_250318	2025/12/19 14:43:40	5	1,357	23.615 m ³	1		73.0 %	72.1 %	🏠 C-エンジン 2 ?	

③内寸クリアランス（L・W）の設定項目を追加

コンテナ／トラックの長さ（L）・幅（W）方向に余裕を持たせた条件設定が可能となり、実運用に近い形でのシミュレーションを行えるようになりました。

内寸クリアランス（L・W）は、「計算条件設定」または「再計算」画面から入力することができます。

- ・内寸クリアランス L に値を入力すると、
コンテナ／トラックの長さ方向に、指定した数値分の余裕を確保して計算を行います。
- ・内寸クリアランス W に値を入力すると、
コンテナ／トラックの幅方向に、指定した数値分の余裕を確保して計算を行います。

本機能により、作業スペースや実際の積載条件を考慮したより現実的な積載プランの検討が可能となります。

内寸クリアランスの長さに200mm、幅に200mmを入力して計算を行います。
その結果、コンテナ／トラックのドア前および横幅方向に、指定した分の空間が確保されていることが確認
できます。

最適化設定

各エンジン共通条件

内寸高さ制限
例 100mm

長さ 200 mm 幅 200 mm 高さ 200 mm

貨物配置L寸の配置方法
法

☐ コンテナに対して垂直 ☒ コンテナに対して平行
(水平回転不可の場合)

C-エンジン 2専用設定条件

泣き別れ(小口割れ不可)指定

☐ 有効 ☒ 無効

許容段数指定区分

☐ 混在段数合計厳守 ☒ 自積段数のみ厳守

上下段積み設定

☒ はみ出し可 ☐ L/W2辺一致 ☐ はみ出し不可

上下はみ出し許容面積比率

40 %
0% - 60% を指定

前後区分 (積順)

☐ 有効 ☒ 無効

積み方

☐ 縦積み ☒ 平積み

適用 戻る



④Plan 表示ページでの一括削除機能を追加

ページ単位で不要なプランをまとめて削除でき、管理性が向上しました。

Plan-No	データ取り込み日時	明細行数	出荷数	合計M3	コンテナ数	未積み	積載率(MAX)	重量率(MAX)	エンジン種別	コメント	
TEST-23000000	2025/12/19	9	90	0.000	エラー				C-エンジン 2	エラー情報を送信	



4 件のプランを選択中

選択を解除

削除

Plan-No	データ取り込み日時	明細行数	出荷数	合計M3	コンテナ数	未積み	積載率(MAX)	重量率(MAX)	エンジン種別	コメント		
TEST-23000000	2025/12/19 15:09:51	9	90	0.000 m ³	エラー				C-エンジン 2	エラー情報を送信		
TEST-23000000	2025/12/19 15:09:27	9	90	0.000 m ³	エラー				C-エンジン 2	エラー情報を送信		
TEST-23000000	2025/12/19 15:08:59	9	90	0.000 m ³	エラー				C-エンジン 2	エラー情報を送信		
Plan_250318	2025/12/19 14:43:40	5	1,357	23.615 m ³	1		73.0 %	72.1 %	C-エンジン 2			

④Plan 表示ページでの一括削除機能を追加

期間を設定し、全プラン一括選択することで、期間単位でデータをまとめて削除できるようになりました。

積載プラン一覧

検索

期間

2009-08-20

～

2026-01-06

全プラン一括選択

前

1

2

3

4

5

...

29

次

Plan-No

データ取り込み日時

明細行数

出荷数

合計M3

コンテナ数

未積み

積載率(MAX)

重量率(MAX)

エンジン種別

コメント

☐ 削除



積載プラン一覧

検索

期間

2009-08-20

～

2026-01-06

全プラン一括選択

前

1

2

3

4

5

...

29

次

287 件のプランを選択中

選択を解除

削除

Plan-No

データ取り込み日時

明細行数

出荷数

合計M3

コンテナ数

未積み

積載率(MAX)

重量率(MAX)

エンジン種別

コメント

☒ 削除

TEST-XXXX-XXXX

2025/12/2
17:26:40

10

80

0.080
m³

1

0.2 %

0.0 %

C-エン
ジン 3 ?



④Plan 表示ページでの一括削除機能を追加

期間指定なしで、存在する全プランを削除できます。

積載プラン一覧

検索 期間 ~ 全プラン一括選択 前 1 2 3 4 5 ... 29 次

Plan-No	データ取り込み日時	明細行数	出荷数	合計M3	コンテナ数	未積み	積載率(MAX)	重量率(MAX)	エンジン種別	コメント	<input type="checkbox"/>
---------	-----------	------	-----	------	-------	-----	----------	----------	--------	------	--------------------------



積載プラン一覧

検索 期間 ~ 全プラン一括選択 前 1 2 3 4 5 ... 29 次

287 件のプランを選択中 選択を解除 削除

Plan-No	データ取り込み日時	明細行数	出荷数	合計M3	コンテナ数	未積み	積載率(MAX)	重量率(MAX)	エンジン種別	コメント	<input checked="" type="checkbox"/>
TEST-XXXX-XXXX	2025/12/2 17:26:40	10	80	0.080 m ³	1		0.2 %	0.0 %	C-エンジン 3 ?		<input checked="" type="checkbox"/>

⑤ 単品パレット機能の改善

検索機能およびページ単位でプランを削除する機能を追加し、操作性を向上しました。

積載プラン一覧

検索




T11

計算日時	貨物コード	貨物名称	パレット種類	貨物サイズ (L×W×H)	コメント		<input type="checkbox"/> 削除
2025/7/1 15:58:54	1111	1	T11	100×100×100		  	<input type="checkbox"/>

選択中: 1件

選択解除

削除

計算日時	貨物コード	貨物名称	パレット種類	貨物サイズ (L×W×H)	コメント		<input checked="" type="checkbox"/> 削除
2025/7/1 15:58:54	1111	1	T11	100×100×100		  	<input checked="" type="checkbox"/>

⑤ 単品パレット機能の改善

全プラン一括削除機能を追加しました。

積載プラン一覧

検索

全プラン一括選択

1 2 3

計算日時

貨物コード

貨物名称

パレット種類

貨物サイズ
(L×W×H)

コメント



一覧

積載プラン一覧

検索

全プラン一括選択

1 2 3

選択中: 20件

選択解除

削除

計算日時

貨物コード

貨物名称

パレット種類

貨物サイズ
(L×W×H)

コメント



2025/12/25
15:19:57

1111

1

任意

200×200×100



一覧

詳細



今回の機能改善により、VM-Cloud をより使いやすく、日々の業務に取り入れやすくなりました。

積載プランの検討や比較など、ぜひ実際の業務の中でご活用ください。今後も、皆さまのご意見を参考にしながら、機能や使い勝手の改善を進めてまいります。

ご不明な点やお気づきの点がありましたら、お気軽にお知らせください。引き続き、VM-Cloud をよろしくお願いいたします。