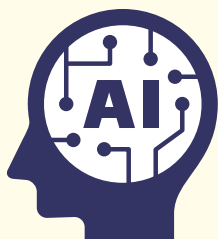




AI【最適化技術】による空間活用
- 積付自動計算 Webサービス -

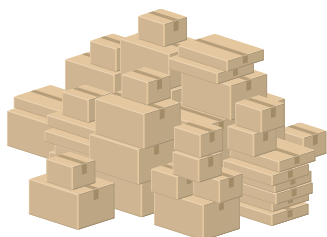
ネットロックスシステム株式会社
NETLOC
SOLUTIONS FOR INNOVATIVE LOGISTICS
03-6825-7403



AI(人工知能)とは、人間の脳が行っている知的な作業をコンピューターで模倣したシステムを指します。

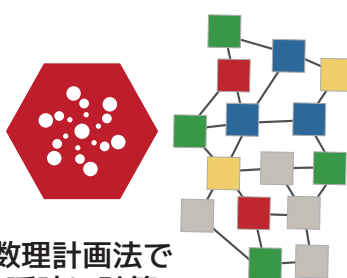
VM-Cloud は、物流現場における熟練者の考える積載方法を数理計画法(最適化技術)を用いて数式で瞬時に計算するものです。

3サイズ情報



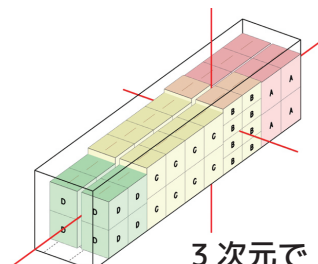
縦・横・高さを入力

AI【最適化技術】



数理計画法で
瞬時に計算

計算結果出力(3Dあり)



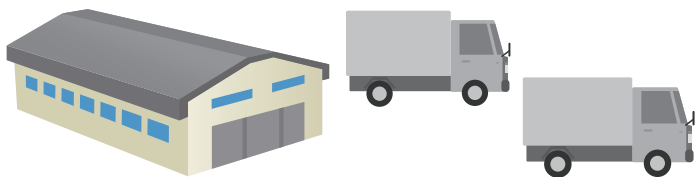
3次元で
積載結果を表示



出荷指示に対する積載を瞬時に計算できることで、
空きスペースに対する改善(追加積載)が可能になります。

1 空きスペースの活用

- ・ 必要なトラック台数を把握
- ・ 追加積載による**積載率向上**



2 パレタイズによる業務改善

- ・ ドライバーの**拘束時間を短縮**
- ・ カartonサイズから積載を計算



導入効果

- ① 製造メーカー：営業・購買部門において、
発注に対する空きスペースを把握できる
- ② 物流業者：積載計画を考える熟練者のノウハウを共有できる
- ③ 物流全般：バラ積み→パレット積みへ効率的に変更でき、
ドライバー拘束時間を短縮できる

無料お試しの
お知らせ

VM-Cloud 積付自動計算サービスを
10日間 無料でお試しいただけます。



積付自動計算 Webサービス

VM-Cloud 無料会員登録

VM-Cloud サービスにお申込みいただき、誠にありがとうございます。
当社サービスをはじめてご利用される方は、会員登録をお願いいたします。
アカウント登録時、10日分の無償期間あり（1企業あたり1回まで）

会員登録画面

会員情報

メールアドレス

必須

例) 0000@xxx.ne.jp

企業名

必須

例) ネットロック株式会社

お申し込み URL



<https://app.vm-cloud.jp/signup>

会員登録は
無料です

バンニングマスター WEB 版 会員登録 で検索

パレット積載

パレット指定

パレット種類	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	積込数 (個)	面積 (㎡)
■ T11	1100	1100	1800	1000	1.21
□ T10	1100	900	800	1000	0.99
□ 出庫	1400	1100	1400	1000	1.54

貨物登録

貨物コード: ABC002
貨物名称: CASE002

長さ: 200 mm
幅: 200 mm
高さ: 170 mm
重量: 2 kg

3STEPで完成

積付パターン図

パレット: T11
積込数: 1000
積込高さ: 1800 mm
積込幅: 1100 mm
積込長さ: 1100 mm
積込重量: 2000 kg
積込体積: 2.20 m³
積込体積率: 1.00

積付パターン図が手軽に作成できます

無料お試し期間後の料金プラン(無料お試し期間後の自動課金はございません)

料金プランは次の2種類になります。

月額会員プランの場合、お申込み月は無料にてご利用いただけます。

回数券会員

- ・使用頻度の少ない(月に数日)ユーザー向け
- ・1回数券あたり24時間(使用回数無制限)可能
- ・10回分の購入で11回分使用可能

単品パレットのみ	1日	500 円
	11日	5,000 円
コンテナ版 または 混載パレット ※ 単品パレットも利用可	1日	2,000 円
	11日	20,000 円
コンテナ版 または 混載パレット + 手動修正機能 ※ 単品パレットも利用可	1日	3,000 円
	11日	30,000 円

月額会員

- ・使用頻度の多いユーザー向け
- ・1ヶ月あたりの使用回数は無制限
- ・複数アカウントでの使用が更にお得なプラン

単品パレットのみ	1名	5,000 円
	3名	20,000 円
コンテナ版 または 混載パレット ※ 単品パレットも利用可	1名	10,000 円
	3名	40,000 円
コンテナ版 または 混載パレット + 手動修正機能 ※ 単品パレットも利用可	1名	40,000 円
	3名	60,000 円

サービスに関するお問い合わせは、下記へ

NETLOC
SOLUTIONS FOR INNOVATIVE LOGISTICS

ネットロックシステム株式会社



03-6825-7403

受付/平日 9:00~17:00



ネットロックシステム株式会社
YouTube チャンネル

●本紙に掲載された社名、商品名は弊社の登録商標です。

●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく計上、仕様を変更することがあります。

ネットロックシステム株式会社

〒108-0073 東京都港区三田 4 丁目 8 番 41 号 NTG ビル