

**WHEEL ALIGNERS**

**JohnBean**

***JohnBean***

# イメージングホイールアライメントシステム 製品ラインナップ



**V4400**



**V2380**

## ドライブスルー方式

完全ワイヤレス構成とデュアルタワー設計により、高精度かつ柔軟なドライブスルーアライメントを実現。多様な車両やベイレイアウトに対応し、高い作業効率を發揮します。



**V2280**

**V2260**

**V2100**

## スタンダード・クロス方式

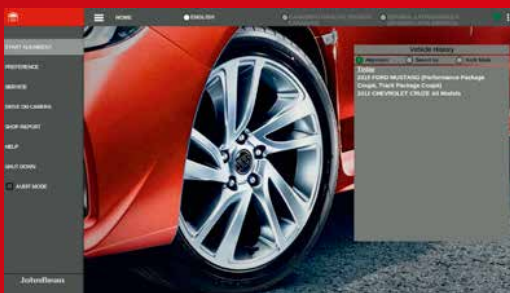
日常のアライメント作業を確実に支える、高い精度と柔軟性を兼ね備えたスタンダードなアライメントシステムです。比類のない測定精度とユーザーフレンドリーな機能により、生産性の向上に貢献します。

# ソフトウェア機能

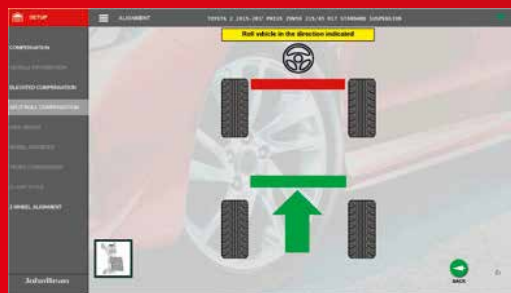
NextGen ソフトウェアは、作業中に発生する誤差や環境要因を自動的に検知・補正。  
作業者の経験に左右されない、安定したアライメント品質を実現します。

## ヒューマンエラー補正

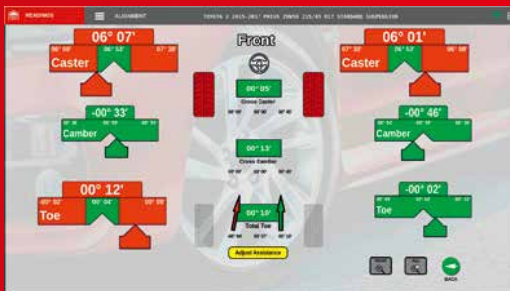
作業状況に応じて、自動補正・警告・是正指示を実行



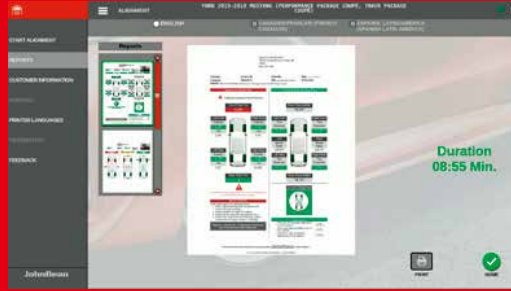
**01**  
車両  
選択



**02**  
測定



**03**  
調整



**04**  
印刷

## 高度な通知システム



Compensate: 軽微な誤差を自動補正



Warn: 注意が必要な場合に警告



Alert: 是正手順を明確に提示

## クラウドサービス

レポート共有をよりスムーズに。

- ・クラウド上に保存
- ・結果の共有が容易に
- ・どのプリンターでも印刷可能



## 導入メリット

- ・安定したアライメント品質
- ・作業者に依存しない結果
- ・効率的なワークフロー
- ・分かりやすいレポート共有

## クランピングシステム 用途に合わせて選べるクランプ

正確なアライメントは、確実な固定から。

John Bean のクランピングシステムは、素早く・安全に装着でき、安定した測定を支えます。

### AC400

素早く・安全・簡単に装着



アダプター不要で幅広いタイヤサイズに対応



リムに触れず、タイヤを確実に保持



シングルノブによるクイッククランプ

### AC100

- 11~22インチのリムサイズに対応
- 軽量で扱いやすい設計
- 高い信頼性と耐久性
- ホイールキャップを外さずにクランプ可能



# V4400 Commander®

ドライブスルー構成で精度と生産性を両立する  
フラッグシップモデル

V4400は、John Beanが開発した  
ワイヤレス・デュアルタワー構成のドライブス  
ルー・ホイールアライメントシステムです。

高解像度カメラを搭載した独立タワーにより、  
クロスビューカメラや固定ビームを必要とせ  
ず、柔軟な設置と安定した測定を実現。

高回転の整備現場やワークショップに求められ  
る作業効率と精度を、高い次元で支えます。



革新的なテクノロジー

V4400 Commander®は、  
最先端のカメラテクノロジーを搭載しています。

迅速なローリング補正により、より短時間で高精度かつ高い  
再現性を備えたホイールアライメント作業を可能にします。

これはJohn Beanがこれまでに提供した最速のカメラシステ  
ムであり、最適化されたソフトウェアフローと高度な通知シ  
ステムと組み合わせることで、リアルタイムかつ正確な測定  
値を表示します。

その結果、作業者は測定結果の正確性に自信を持ちながら、  
スピーディーかつ効率的に作業を進めることができます。

アライメント作業にかかる時間の短縮により、1日の処理台数  
を増やし、収益性の向上と顧客満足度の向上に貢献します。

# VERSATILE OPERATION

高い設置自由度と幅広い対応力

V4400 Commanderは狭いベイから広いベイまでさまざまなレイアウトに柔軟に対応します。

Be **PRECISE**



ターンテーブルから最短1.4mの近距離から、最大5mの作業レンジを確保。設置環境に左右されることなく、作業効率と生産性の最大化を実現します。



## 調整式カメラポスト

調整可能なカメラポストを採用。2点ロック構造により、トラッキング機構不要で安定した測定を実現します。



## モビリティキット

作業ベイ間の移動や、使用しないときの退避など、現場のレイアウトに応じた柔軟な運用が可能です



## VODI

測定作業中の車両方向を分かりやすくガイド。作業の往復を減らし、測定時間の短縮に貢献します。

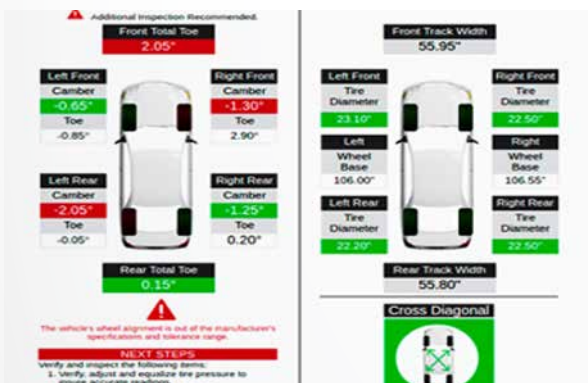
**Be FAST**

## V2380

高い生産性と確かな精度を両立するモデル

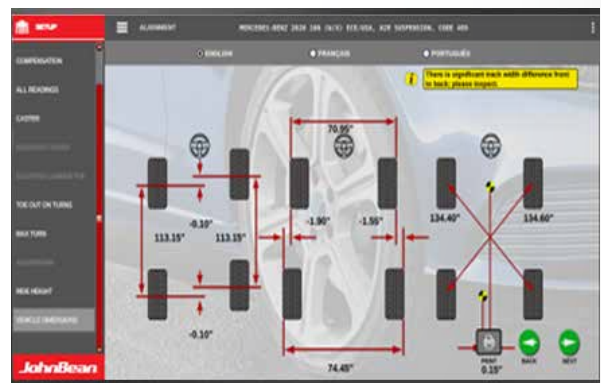
V2380は、実績あるポスト&ビーム構造に生産性を高める先進機能を組み合わせた高効率ホイールアライメントシステムです。

高速補正と最適化されたアライメントフローにより、正確な測定をテンポよく進行。自動カメラトラッキングやEZ-Toeなどの機能が、処理台数の向上に貢献します。



### アライメントチェックモード

アライメントの状態を分かりやすく可視化し、提案をサポートします。



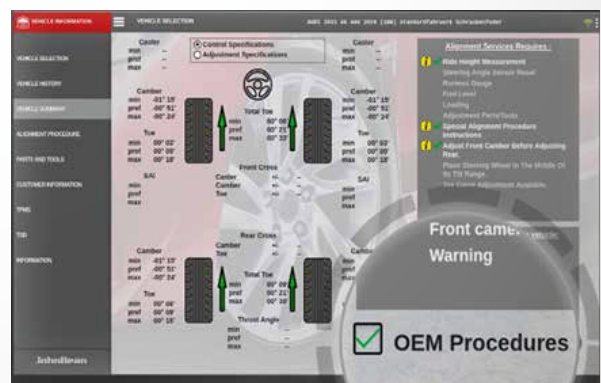
### 高度な車両寸法測定

構造の歪みやタイヤサイズの不一致を事前に確認できます。



### AC400 クランプ

リムに触れず、適切な力でタイヤを保持。素早く、安定したクランプを実現します。



### OEM推奨ワークフロー

OEM推奨のアライメント手順に対応し、安定した作業フローをサポートします。

## V2280

日常作業を安定して支えるスタンダードモデル

V2280は、高度なアライメント技術をシンプルで分かりやすい操作性で提供するスタンダードなホイールアライメントシステムです。

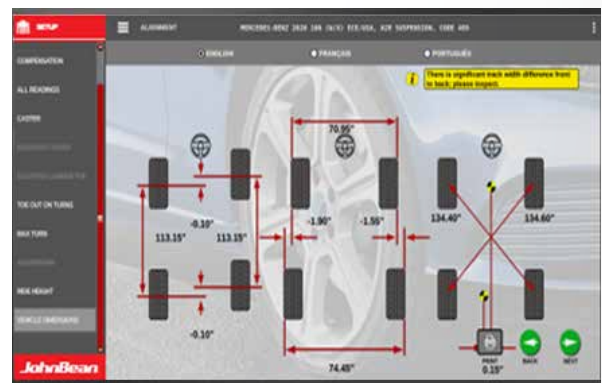
高速補正とガイド表示により、日常のアライメント作業を確実かつ安定してサポート。幅広い整備現場に対応します。

Be FAST



### 自動カメラトラッキング

リフト上昇後のカメラ再調整が不要。車両に追従し、高い精度を維持します。



### 高度な車両寸法測定

構造の歪みやタイヤサイズの不一致を事前に確認できます。



### モビリティキット (オプション)

工場内での移動が容易になり、作業スペースを柔軟に使えます。



### AC100 クランプ

セルフセンタリング構造により、素早く確実にクランプできます。

Be EQUIPT

## V2260

必要十分な機能を備えた、実務重視モデル

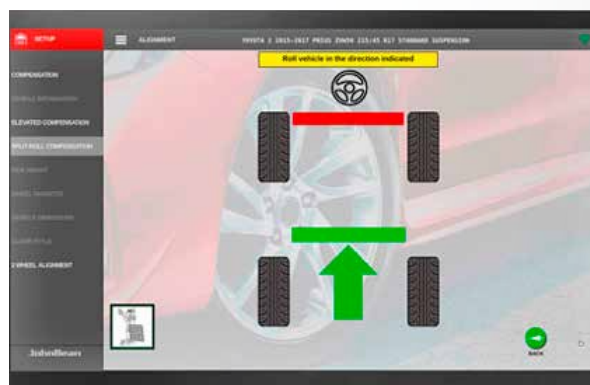
V2260は、アライメント作業に必要な機能を堅実に搭載した実務向けモデルです。

シンプルで分かりやすい操作性により、日常のアライメント作業を安定して行うことが可能。無理なく導入できる構成で、確実な運用を支えます。



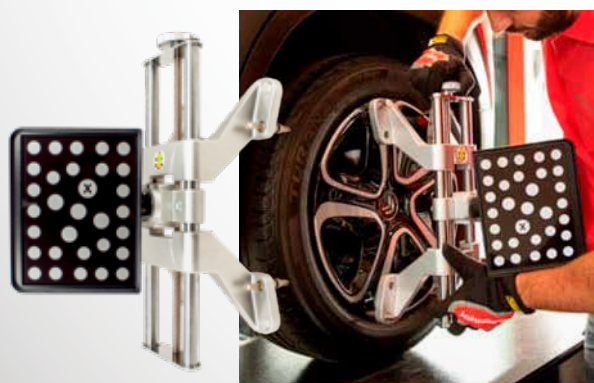
### 手動カメラ操作

作業位置に合わせてカメラを手動調整できます。



### 高速補正機能

必要な工程に集中しながら、安定した測定を行えます。



### AC100 クランプ

セルフセンタリング構造により、素早く確実にクランプできます。



### モビリティキット (オプション)

工場内での移動が容易になり、作業スペースを柔軟に使えます。

Be EQUIPT

## V2100

省スペースで使える、コンパクトモデル

V2100は、省スペース設計により限られた作業環境にも設置できるコンパクトなアライメントシステムです。

NextGen ソフトウェアの操作性を活かし、基本的なアライメント作業を効率よくサポート。設置性を重視する現場に適しています。



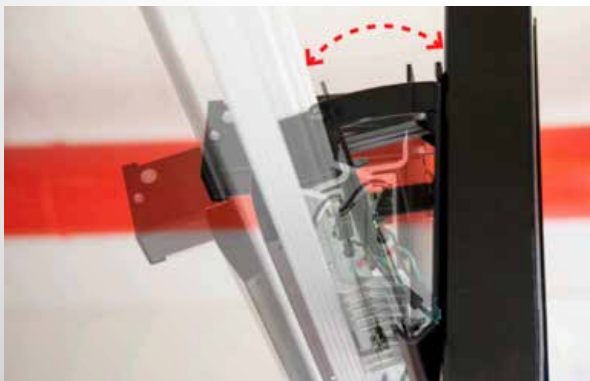
### 省スペース設計

限られた工場スペースを有効活用できるコンパクト設計です。



### セットアップ・測定時間の短縮

分かりやすい操作性で、基本的なアライメント作業を効率よくサポートします。



### リモート操作式チルトビーム(オプション)

リモコン操作でビーム角度を簡単に調整できます。



### AC100 クランプ

セルフセンタリング構造により、素早く確実にクランプできます。

# 比較表

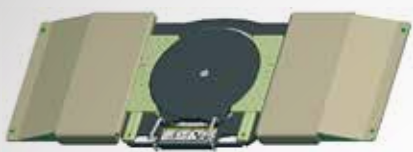


	V4400	V2380	V2280	V2260	V2100
<b>■ クランプ</b>					
AC100 クランプ	▲ AC200	○	●	●	●
AC400 クランプ	●	○	—	—	—
<b>■ 調整機能</b>					
EZ-Toe	●	●	●	●	●
リフトアップ調整	●	●	●	●	●
クレドル	●	●	●	●	●
シングルタイロッド	●	●	●	●	●
ドラッグリンク	●	●	●	●	●
A アーム	●	●	●	●	●
ホイールオフ調整	●	●	—	—	—
<b>■ 測定項目</b>					
キャスター	●	●	●	●	●
SAI	●	●	●	●	●
インクルードッド角	●	●	●	●	●
トーアウトオンターン	●	●	●	●	●
最大切れ角	●	●	●	●	●
スクラブ半径	●	●	—	—	—
キャスタートレイル	●	●	—	—	—
<b>■ 車両寸法</b>					
ホイールベース	オフセット	●	●	●	●
セットバック	オフセット	●	●	●	●
トレッド幅/オフセット	オフセット	●	●	●	●
クロス寸法	オフセット	●	●	●	—
タイヤ外径	●	●	●	●	—
フレーム角	—	●	●	●	●
<b>■ 車高測定</b>					
メジャー測定	●	●	●	●	●
TIP	●	▲	▲	▲	▲
オンデマンド	▲	▲	▲	▲	▲
ROMESS	▲	▲	▲	▲	▲
<b>■ 機能</b>					
ヒューマンエラー補正	●	●	●	●	●
ヘルプ動画	●	●	●	●	●
カスタムスペック	●	●	●	●	●
顧客データ管理	●	●	●	●	●
ネットワーク更新対応	●	●	●	●	●
タブレット・セカンドモニター	▲	▲	▲	▲	—
クラウド印刷	●	●	●	●	●
ゼロト一時キャンバー	●	●	●	●	●
OEM 推奨ワークフロー	●	●	—	—	—
リフトアップ補正	—	●	●	●	●
ターゲットトラッキング	不要	自動	自動	手動	▲チルト
モビリティキット	●	▲	▲	▲	—
<b>■ 仕様</b>					
AC100 対応ホイール径	▲ 12" - 24"	10" - 22"			
AC400 対応タイヤ外径	483 - 991 mm		—		
トラック幅 / ホイールベース	1,219 - 2,438 mm / 2,007 - 4,572 mm				
電源 / 使用環境温度	AC 100 V 50/60 Hz (接地極付コンセント) / +5°C - +40°C				
画面サイズ	32"			27"	

●: 標準装備 ○: 購入時選択 / 追加オプション ▲: オプション

## オプション

4029543



ロールバックキット(前後)  
プレミアムターンテーブル用

4029544



ロールバックキット  
プレミアムターンテーブル用

33260



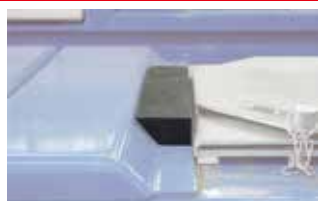
プレミアムターンテーブル  
ダストカバー(4029541)

28711



アライメント工具セット

ANA005



ロールバックアダプター  
マルチユース アライメント用

4029542



パドルキット  
プレミアムターンテーブル用

4027194



トープレッシャーバー

81139



マグネットキャンバーゲージ

EAK0222J83B



ハブ アダプター  
ホイールオフ調整用

FSMB



クランプフロアスタンド  
AC100/AC200用

30926



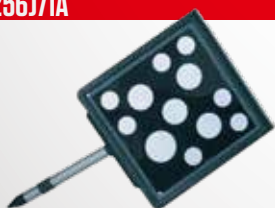
4"エクステンションキット  
AC100/AC200用

EAK0268J63B



タイヤクランプキット  
AC100/AC200用

EAK0256J71A



TIP  
車高測定ターゲット

EAK0320J93A



オンデマンド  
車高測定ターゲット

H25007707778



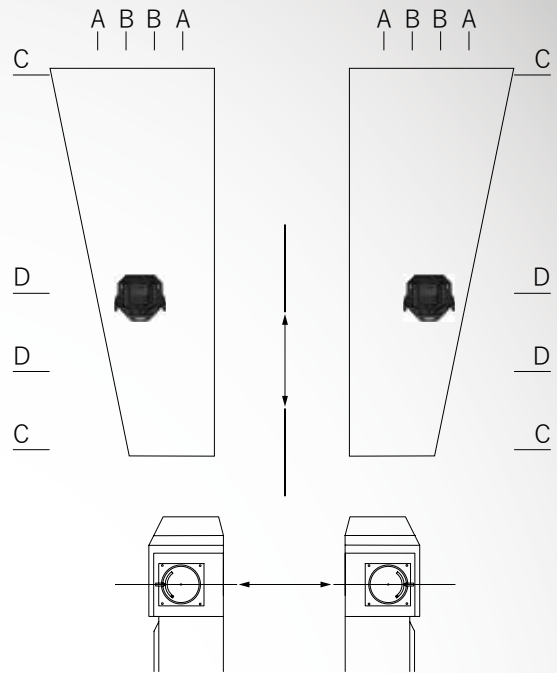
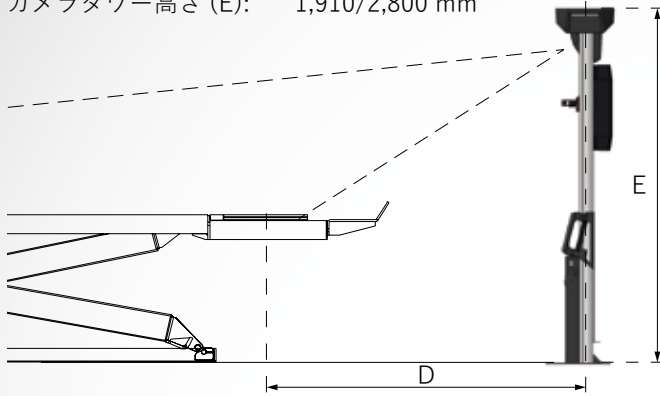
ROMESS  
インクリノメーター

・本カタログ中で使用した画像は、細部で日本仕様と異なる又は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください

# 基本設定レイアウト

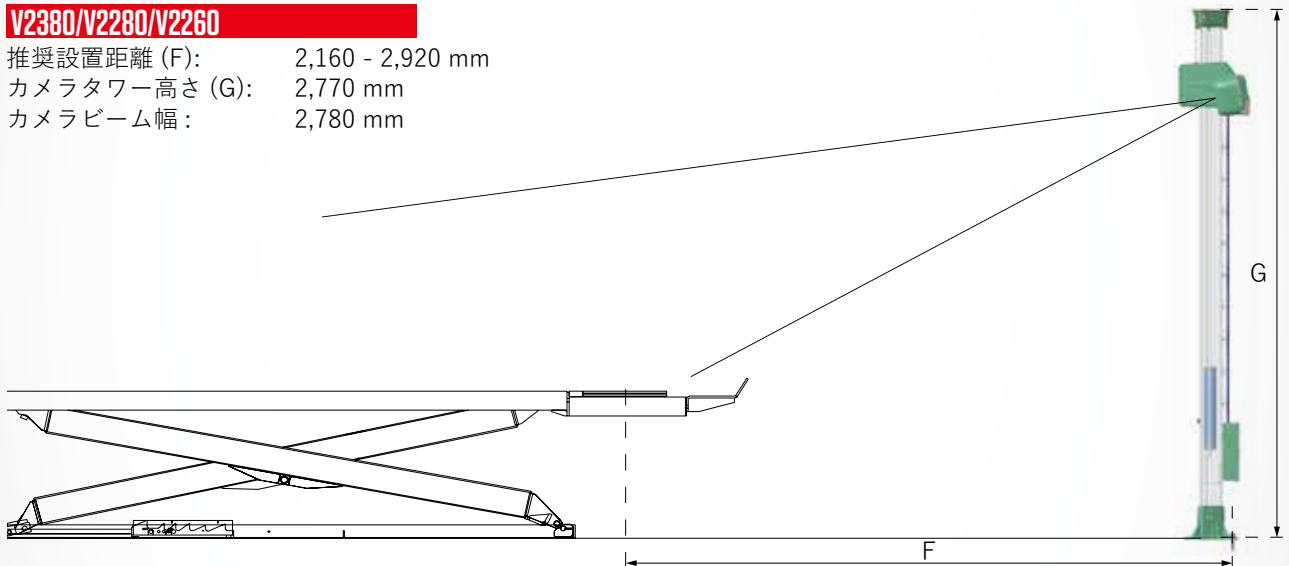
## V4400

作業幅 (A): 1,020 - 1,780 mm  
 推奨幅 (B): 1,270 - 1,520 mm  
 設置可能距離 (C): 1,400 - 5,080 mm  
 推奨設置距離 (D): 2,160 - 2,920 mm  
 カメラタワー高さ (E): 1,910/2,800 mm



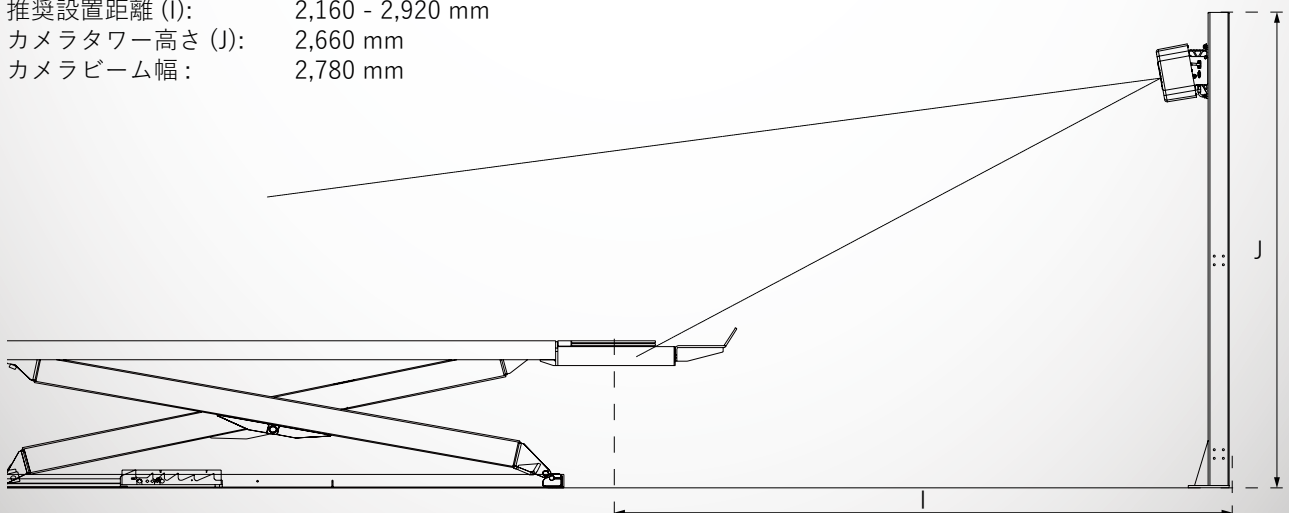
## V2380/V2280/V2260

推奨設置距離 (F): 2,160 - 2,920 mm  
 カメラタワー高さ (G): 2,770 mm  
 カメラビーム幅: 2,780 mm



## V2100

推奨設置距離 (I): 2,160 - 2,920 mm  
 カメラタワー高さ (J): 2,660 mm  
 カメラビーム幅: 2,780 mm



設置距離の許容範囲、レイアウトの相談については、弊社へ直接お問い合わせください。



**JohnBean**

**WHEN GOOD ENOUGH ISN'T ENOUGH, JB.**



株式会社 **アムテックス**

[www.amtecs.co.jp](http://www.amtecs.co.jp)



John Bean is a Snap-on brand and Amtecs is a distributor of John Bean products.

Copyright 2026 AMTECS CO., LTD. All Rights Reserved. · 06/2026