

**UNI CARRIERS**  
A Lifetime of Trusted Value

## AGRES BX

0.9～2.5トン バッテリー式フォークリフト



<http://www.keiyou.net/>

# Perfect balance

より環境に優しく、より使いやすく経済的に、さらに進化したバッテリーフォークリフト

さまざまな先進機能の採用により、さらに進化したゼロエミッションフォークリフト、アグレスBX。

長時間稼働、パワー、走行スピードなど、優れた基本性能はそのままに、より環境に優しく、使いやすく経済的になりました。

目指したのは、品質と安全性、そして環境性能のパーフェクトバランス。

これからの物流現場の主流を担う、次世代バッテリーフォークリフト、それがアグレスBXです。

01 Ecology / Economy | 04-05  
瞬間消費電力計の採用やLEDランプの設定で省エネに貢献。

02 Performance | 06-07  
モーター制御の改良により、微速操作性や再登坂性を向上。

03 Easy-to-use | 08-09  
簡易荷重計やフォークレベルアシストレーザーを設定し、使いやすさを向上。

04 Safety Support | 10-11  
充実した安心装備が、オペレーターのスムーズな作業をサポート。

05 車種バリエーション / 主要装備一覧表 / 主要諸元表 | 12-15

## AGRES BX



<http://www.keiyou.net/>

AGRES BX

AGRES BX [エコフォーク]



# 01 Ecology/Economy

バッテリーフォークリフトならではの環境性能に加え、省エネルギー性や経済性を高める機能を充実しました。

## トップクラスの稼動時間を実現

ACモーターや、5つの回生制御によるエネルギーの回収機能に加え、全油圧式パワーステアリングやオートパワーオフ機能により、クラストップレベルの長時間稼動を実現。

## 長時間稼動に貢献するACモーターを搭載

長時間稼動と思い通りの荷役作業を可能にするACモーターを搭載。ハイパワーでコントロールしやすく、環境性能にも優れています。

## オールACモーター化を実現

すべてのモーターをACモーターにすることでブラシとコンタクターの交換が不要になります。これによりメンテナンスコストの低減とともに、廃棄物を減少させ環境保護にも貢献します。

## 電力消費を抑える、オートパワーオフ機能

座席を離れたり、操作しない状況が一定時間続くと、自動的に電源をOFFにします。これにより、無駄な電力消費を抑えます。

## 省エネ効果を高める5つの回生機能

さまざまな操作を行う際に、エネルギーをバッテリーに回収。省エネ効果を発揮し、長時間稼動に貢献する、5つの回生機能を採用しています。

### 5つの回生機能

- 01

**スイッチバック回生**

走行中に前進・後進にレバーを切り替えて、逆転制御する際のエネルギーを回収。
- 02

**ブレーキ回生**

走行中のブレーキ操作による制動時のエネルギーを回収。
- 03

**アクセルオフ回生**

走行中にアクセルオフした際に車両の減速エネルギーを回収。
- 04

**アンチロールオフ回生**

坂道をブレーキまたはアクセルオフで降りる際のエネルギーを回収。
- 05

**荷役停止時回生**

荷役停止時にモーターの減速エネルギーを回収。

## 省エネ運転をサポートし、消費電力を抑える装備も採用

### 瞬間消費電力計 NEW

走行、荷役時における消費電力をリアルタイムにお知らせ。運転操作やパワーモードの違いによる消費電力の差が実感できるため、エネルギー消費を抑えた運転を身につけることができます。また、回生発生時には回生マークが表示されます。



※メータを常時見ながらのオペレーションはおやめください。

### LEDヘッドランプ/LED後方作業灯(オプション) NEW

明るく、しかも省エネルギーでロングライフのLEDランプを、ヘッドランプと後方作業灯にオプションで設定しました。



LEDランプ 標準ランプ

#### Point 01

拡散式レンズにより、明るさが広がり、夜間や薄暗い場所で効果を発揮。

#### Point 02

標準のランプと比較して約75倍(約3万時間)のロングライフ。

#### Point 03

二重レンズ構造を採用。アウターレンズを破損した場合は、アウターレンズだけの交換が可能で経済的。

## AGRES BX [エコフォーク]

走行・荷役コントローラーのチューニングにより稼動時間を10%向上する特別仕様車です。



<http://www.keiyou.net/>



## 02 Performance

差をつけるのは、高度な基本性能と優れた経済性。  
物流現場でトップクラスの実力を発揮します。

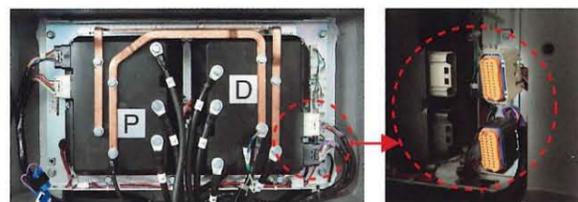
### トップクラスの基本性能

#### Point 01

ACモーターの搭載とともに、走行モーター、荷役モーターの回転数を最適化することにより、クラストップレベルの走行速度と荷役速度を実現。

#### Point 02

新たに防水コネクタを採用し、コントローラーの耐水性、耐塵埃性を向上しIP54(\*)レベルを実現しました。



防水性に優れたコネクタ

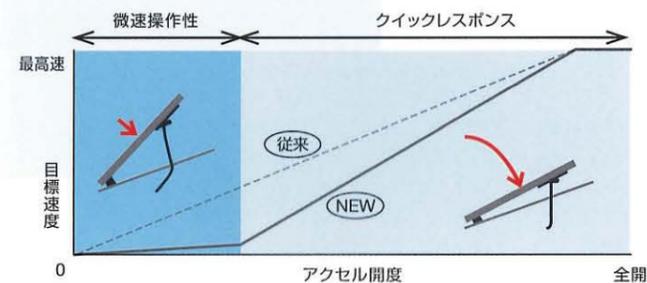
\*IP54:IP(International Protection)値は防塵・防水性を表示する国際規格。5は防塵性規格等級5「電気機器の所定の動作および安全性を阻害する量の塵埃の侵入はあってはならない」を満たし、4は防水性規格等級4「あらゆる方向からの水の飛沫によっても、有害な影響を及ぼしてはならない」を満たしていることを意味します。

### 微速操作性の向上

NEW

踏み始めの微妙な速度調節が可能です。車両位置の微調整など、超低速時における車両のコントロール性が大幅に向上しました。

#### ■ アクセル開度と車速特性のイメージ図



### 最適なパワーを選べる、パワーモード選択機能

走行・荷役性能を選択できる、3段階のパワーモード選択機能を搭載。動力性能と稼働時間を、カスタマイズできます。「稼働時間を優先させたい」「作業スピードを優先させたい」など、さまざまな作業ニーズに対応します。また、お客さま独自の設定が可能な、M(マニュアル)モードもご用意しています。

#### ■ パワーモード選択機能

Eモード	エコノミーモード: 稼働時間を優先させたいお客さまに
Pモード	パワーモード: 通常出荷時のモード
Hモード	ハイパワーモード: 作業効率重視のお客さまに
Mモード	マニュアルモード: お客さま独自の設定が可能なカスタマイズ機能

※Mモードの設定については、販売会社が最適なモードをご提案いたします。

#### ■ 各モードの特色

荷役パワーレベル	Mモード(22通り)				
	1	2	3	4	5
5	M	M	M	M	Hモード
4	M	M	M	M	M
3	M	M	Pモード	M	M
2	M	M	M	M	M
1	Eモード	M	M	M	M

走行パワーレベル: 1 (低い) ~ 5 (高い)

#### ■ 各種調整機能

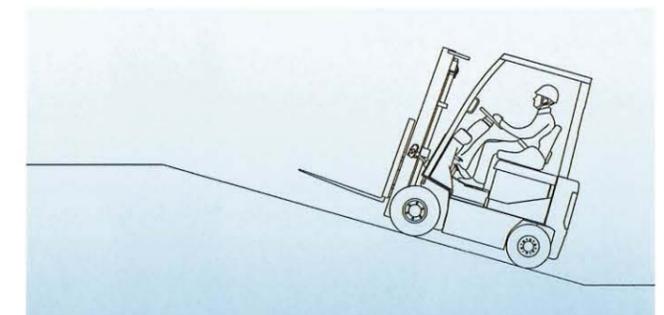
さらにお客さまのニーズに合わせた、細かいカスタマイズも可能です。

- 走行加速度調整 ● 荷役加速度調整 ● オートパワーオフ機能
- 最高車速制御 ● 回生機能(スイッチバック)
- 回生機能(ブレーキ) ● 回生機能(アクセルオフ)
- 回生機能(アンチロールオフ) ● その他調整モード

### 坂道の再登坂性の向上

NEW

回生力を高めることで制動力を向上。坂道で一旦アクセルを離れた際のずり下がりが速度を低減しました。



### オペレーターの意思が伝わる、アクセルファジー制御

アクセルの踏み込み量と踏み込みスピードにより、加速スピードを変化させる機能で、オペレーターの意のままの加速フィーリングが得られます。

### グッドランニングシステム(オプション)

路面からの衝撃を約65%吸収し、作業効率を高めます。



#### Point 01 キャリッジのガタツキ音を抑えます

積荷の有無にかかわらず、走行時のガタツキ音を抑えるので、夜間作業など周囲騒音が気になる現場に最適です。

#### Point 02 衝撃から積荷を守ります

走行・荷役時には積荷に対して衝撃が伝わり、最悪の場合は積荷の破損も。こうした振動を吸収し、精密機械やガラス等のこわれものを扱う際に威力を発揮します。

#### Point 03 疲労を軽減します

走行・荷役時の振動は、オペレーターにも影響をおよぼします。振動を吸収することで、オペレーターへの負担を軽減します。

<http://www.keiyou.net/>



# 03 Easy-to-use

機能が違う。だから、作業のしやすさが違う。  
すべてにストレスフリーを目指した、快適な操作性です。

## 使いやすい見やすい、マルチファンクションメーター

大きく見やすい液晶パネルで、車両状況、警告、異常などすべての情報がひと目で確認できます。



### ■標準画面モード

速度表示/バッテリー残容量表示/瞬間消費電力計/アワーメーター(切り替え表示)/パワーモード切替/速度警告ブザー(2段階)/各種警告表示/時計表示/アラーム機能/液晶表示のコントラスト調整

### ■充電画面モード

普通充電/均等充電/予約充電

## 積載重量を知らせる簡易荷重計(オプション) NEW

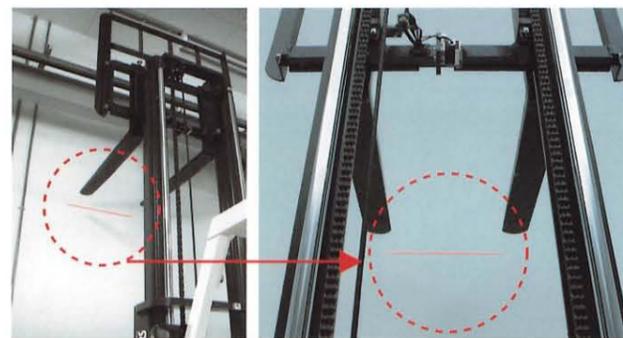
積荷の重さをメーターに表示し、設定以上の重さになると警告表示とブザーでお知らせします。荷役上昇終了後(車速3km/h以下の時)5秒間積荷の重さを表示します\*1。表示範囲は100kg\*2~で、表示単位は20kgごとです。



\*1:荷重表示時間の変更が必要な場合は販売会社にご相談ください。  
\*2:100kg未満の積載では0kgを表示。  
\*3:お知らせする重量は概算のため商取引にはご使用いただけません。

## 作業性を向上、フォークレベルアシストレーザー(オプション) NEW

爪の高さをレーザーで照射し、高所や暗い場所での荷役作業をアシストします。水平位置をセンサーが検出し、レーザーを照射するので、初心者の方にもおすすめの装備です。

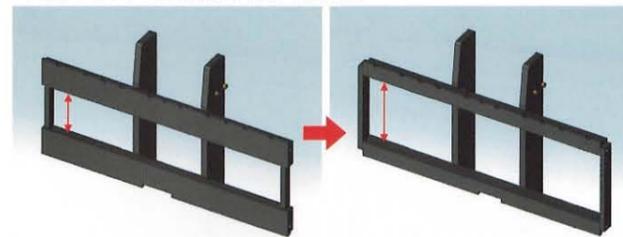


※写真のレーザー照射はイメージです。

## 1連3段フルフリーマストに広視野キャリッジを採用 NEW

2Wマストで採用している広視野キャリッジを1連3段フルフリーマストにも採用し、より広い視界を実現しました。

※アタッチメントによっては従来型のキャリッジとなります。



従来型キャリッジイメージ図

広視野キャリッジイメージ図

## 広い足元と自動車感覚の足踏み式パーキングブレーキ

ゆとりある足元スペースで、操作性と乗降性の良さを両立しています。また、足踏み式パーキングブレーキは少ない力で駐車ブレーキをかけることができます。



## 衝撃を低減する、ソフトランディング機能(2Wマスト全場高対応)

リフトシリンダーのソフトランディング機能により、フォークが地面近くまで下降すると、下降速度が緩やかになり、接地時の音、積荷や床への衝撃を大幅に軽減します。

## 疲労を軽減する、小径ステアリング

ハンドル径320mmの小径ステアリングでオペレーターの負担を軽減します。



## 操作性の高い、荷役1本レバー(オプション)

1本のレバーで、マスト上昇・下降・前傾・後傾の操作が可能。スムーズな操作で、荷役作業をよりスピーディーに行えます。



## チルト水平操作が簡単にできるチルト水平サポート(オプション\*)

むずかしいチルト水平操作が親指のワンタッチ操作だけで行えます。

\*簡易荷重計とのセットオプションになります。



## 補水忘れを防止、自動補水装置「補水くん」(オプション)

充電器のスイッチをONにすると、ポンプ内蔵の補水タンクから必要量の精製水を自動的に補水。作業時間を大幅に短縮し、バッテリーに大きなダメージを与える補水忘れの心配もなくなります。



### Point 01 補水時間を大幅に短縮

稼働時間が長く、バッテリー容量の大きい車両ほど、補水作業が大変。「補水くん」なら、補水タンクに精製水を補給するだけです。

### Point 02 補水忘れを防止

補水忘れはバッテリーに大きなダメージを与えます。「補水くん」なら必要に応じて補水してくれるので安心です。(補水タンクへの給水は必要です)

### Point 03 2重の過補水防止装置付で安心

- 補水開始後、補水管の圧力上昇を検出して補水を停止します。(補水完了後自動的にストップ)
- 最長7分のバックアップタイマーで圧力スイッチの故障時の過補水を防止します。(学習機能付)

<http://www.keiyounet/>

# 04 Safety Support

オペレーターや車両の安全を守り、セキュリティをサポートする、充実した安心装備をご用意しました。



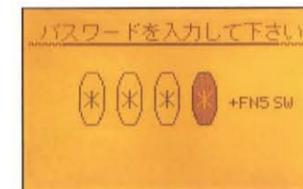
## 安全性を高める、シートスイッチ連動セーフティサポートシステム



- マストロック機能  
キースイッチをONのまま離席すると、シートに組み込まれた降車感知スイッチにより、自動的にマストがロックされます。誤って荷役レバーに触れてもマストが動かないので安心です。
- 駐車ブレーキ掛け忘れ警告ブザー  
駐車ブレーキをかけずに離席した場合、警告ブザーでお知らせします。
- シートベルト未装着警告ブザー  
キースイッチをONにして着座後、シートベルトが装着されないと、警告ブザーでお知らせします。

## パスワードログイン機能

パスワード登録することで、車両を使用するオペレーターを限定することができます。また、パスワードごとに走行速度や荷役速度も設定することができます。



### Point 01 オペレーターを限定

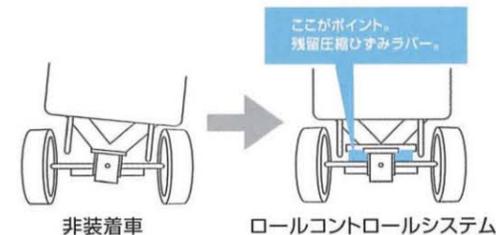
決まったオペレーター以外が、勝手に車両を操作することを防ぎ、盗難や不慮の事故といったリスクを軽減します。

### Point 02 5つまでパスワード設定が可能

5つのパスワードごとにパワーモードの選択が可能です。

## 安定走行をサポートする、ロールコントロールシステム

残留圧縮ひずみラバーの採用により、旋回時の安定走行をサポートするシステムです。旋回時には、リアアクスルのロック効果で4輪を路面にしっかり接地させ、安定性を高めます。また凹凸路など荒れた路面でも、ラバーが衝撃を吸収し、安定した走行を実現します。



## 過放電を防ぐ、ポンプカット/低電圧ロック

バッテリー残量をオペレーターに警告し、バッテリーの過放電を防止する機能です。

- 1 バッテリーの残容量が減少し、所定の電圧になると、「バッテリー容量警告マーク」が点滅し「すぐ充電してください」と表示されます。
- 2 その後10分経過すると再度表示し、ブザー音が断続的に鳴り、オペレーターに知らせます。同時に荷役作業ができなくなります。(ポンプカット)
- 3 さらに使用を続けた場合、バッテリー電圧が運転可能電圧以下になると走行・荷役動作が停止し、バッテリーへの致命的なダメージを防ぎます。

<http://www.keiyou.net/>

# 05 Variation

アグレスBXは1トン系と2トン系の2バリエーション。  
お客様のニーズに合わせた環境仕様車もご用意しました。

## 1トン系

- 0.9トン
- 1.0トン
- 1.35トン
- 1.5トン
- 1.75トン



## 2トン系

- 2.0トン
- 2.5トン



※ オプション装着車

### 環境仕様車

<p>確かな低温対策の <b>冷凍庫仕様車 (-35℃)</b></p>	<p>サビに強い <b>防錆仕様車</b></p>	<p>塵埃の多い場所で <b>防塵仕様車</b></p>
--	-------------------------------	----------------------------------

-35℃の低温に耐える確かな結露・防錆対策を実施。冷凍庫内での作業を安全、確実にこなします。

サビによる腐食から各部品を守り、フォークリフトの耐久性を向上。糞物や肥料などを扱う作業場に最適な仕様です。

セメントやレンガなどを扱う環境での塵埃による機能・性能の低下を防ぎます。

※ その他の環境仕様車については、最寄りの販売会社までご相談下さい。

### 主要装備一覧表

標準装備 (青) オプション (黄)

全車標準装備	トン数	標準車						高容量車					ロングホイールベース(大容量)車				
		付加価値装備		1B1		1B2		1B1		1B2			1B1		1B2		
		0.9	1.0	1.35	1.5	1.75	2.0	2.5	1.0	1.5	1.75	2.0	2.5	1.5	1.75	2.0	2.5
<b>荷役関係</b>																	
1連2段広視野マスト 3000mm	1連2段広視野マスト ~5000mm																
・広視野キャリッジ	1連2段フルフリーマスト ~4000mm																
・フォーク 770mm(1.0トン)	1連3段フルフリーマスト ~7000mm																
850mm(1.35トン)	長フォーク																
920mm(1.5~2.0トン)	サヤフォーク																
1070mm(2.5トン)	ワイドキャリッジ *1																
・アングル型バックレスト	ハイバックレスト																
・マストロック機能	チルトシリンダーブーツ *2																
・ソフトランディング機能	マストチルトゲージ																
・荷役2本レバー	荷役1本レバー																
・荷役加速制御	チルト水平リポート																
	簡易荷重計																
	フォークレベルアシストレーザー *3																
<b>車体関係</b>																	
・サスペンションシート	3分割式オーバーヘッドガード																
・チルト機能付小径ステアリング	前進チャイム																
・バックミラー(左右)	キャンバスキャビン																
・ゴム製フロアマット	樹脂製レインガード																
・アシストグリップ	樹脂製レインガード																
・ラバー製フロアマット	前面ガラス																
・滑り止め付ステップ	消火器																
・簡易脱着サイドカバー	消防工具																
・ビニール製レインガード																	
<b>走行関係</b>																	
・ACモーター	最高車速制御																
・走行加速制御	アンチロールバック機能																
・全油圧式パワーステアリング (ノブすれ補正機能付)	速度警告ブザー(2段階)																
・ロールコントロールシステム	クワッドランニングシステム																
・アクセルファジー制御	前後進左レバー																
・足踏み式駐車ブレーキ	Jラックタイヤ																
・前後輪リブタイヤ	ノーバンクタイヤ																
	カラーノーバンクタイヤ(グリーン/ホワイト)																
	エアボスタイヤ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	スノータイヤ																
	スペシャルダブルタイヤ																
<b>電装関係</b>																	
・ヘッドランプ	マルチファンクションメーター																
・リアコンビランプ	パスワードログイン機能																
・オートリターン式方向指示器	パワーモード選択機能																
・バックブザー	再生制御																
・駐車ブレーキ掛け忘れ警告ブザー&ランプ	スピードメーター																
・シートベルト未装着警告ブザー&ランプ	黄色回転灯 *4																
・時計	後方作業灯																
・アワーメーター	LEDヘッドランプ																
	LED後方作業灯																
	別置充電器 *5																
	自動補水装置「補水くん」 *6																
	バッテリー液一括補水装置																
<b>バッテリー関係</b>																	
・搭載型充電器	瞬間消費電力計																
・充電モード 普通/均等/週末予約充電	バッテリー残存容量計																
	オートパワーオフ(節電機能)																
	ボンプカット/低電圧ロック																
<b>バッテリー容量</b>																	
	220AH																
	330AH																
	400AH																
	450AH																
	485AH																
	545AH																
	565AH																
	600AH																
	700AH																
	865AH																

\*1 冷凍庫仕様車は特装対応となります。 \*2 冷凍庫仕様車は標準装備となります。 \*3 冷凍庫仕様車は対応不可となります。 \*4 小特車は対応不可となります。 \*5 冷凍庫仕様車・バッテリー交換を要する仕様は、別置充電器が標準装備となります。 \*6 別置充電器は対応不可となります。  
※小特車につきましては、仕様によって対応できないものもありますので販売会社にご相談ください。

### アタッチメント一覧

サイドシフト	フック式サイドシフト付フォークポジショナー
フック式フォークポジショナー(複動型/別動型)	回転フォーク
シャフト式フォークポジショナー(複動型/別動型)	ロールクランプ

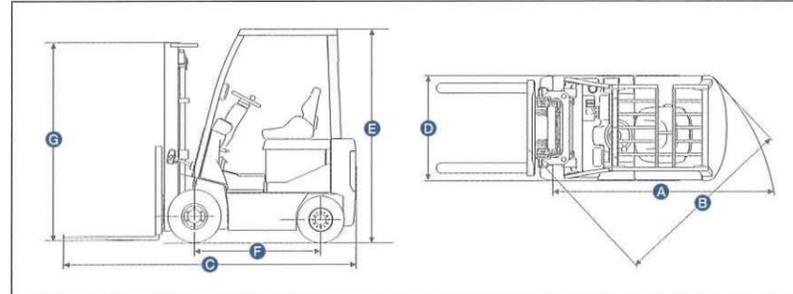
- バックランプ ● フォークランプ ● ロードスタビライザー ● ロードプッシュブル ● 簡易フック

主要諸元表

車種		単位	0.9トン		1.0トン		1.35トン		1.5トン			1.75トン			2.0トン			2.5トン				
			標準車	高容量車	標準車	高容量車	標準車	高容量車	標準車	高容量車	ロングホイールベース車	標準車	高容量車	ロングホイールベース車	標準車	高容量車	ロングホイールベース車	標準車	高容量車	ロングホイールベース車		
			(N)J1B1L09	(N)J1B1L10	J1B1R10	(N)J1B1L14	J1B1R14	(N)J1B1L15	J1B1L15F	(N)J1B1R15	JG1B1L15	(N)J1B1L18	J1B1L18F	(N)J1B1R18	J1B1R18F	JG1B1L18	(N)T1B2L20	T1B2L20F	(N)T1B2R20	TG1B2L20	(N)T1B2L25	T1B2L25F
性能	最大荷重	kg	900	1000		1350		1500			1750			2000			2500					
	基準荷重中心	mm	500	500		500		500			500			500			500					
	最大揚高	mm	3000	3000		3000		3000			3000			3000			3000					
	フリーリフト量	mm	150	150		150		150			150			160			160					
	マスト傾斜角(前傾/後傾)	度	5/11	5/11		5/11		5/11			5/11			5/11			5/11					
	上昇速度	全負荷	mm/sec	495	485		445		435			390			385			345				
		無負荷	mm/sec	640	640		640		640			640			605			605				
	走行速度	全負荷	km/h	17.5(14.5)	17.0(14.5)	17.0	16.5(14.5)	16.0	16.0(14.5)	16.0(14.5)	16.0	16.0(14.5)	16.0(14.5)	16.0	16.0(14.5)	15.5(14.5)	15.0	15.0(14.5)	15.0(14.5)	15.0		
		無負荷	km/h	18.0(14.5)	18.0(14.5)	18.0	18.0(14.5)	18.0	18.0(14.5)	18.0(14.5)	18.0	18.0(14.5)	18.0(14.5)	17.5	17.5(14.5)	17.5(14.5)	17.5(14.5)	17.0	17.5(14.5)	17.5(14.5)	17.0	
	最小旋回半径 A	mm	1730	1730		1750		1750			1780			1960			2140					
最小直角道路幅 B	mm	1670	1670		1695		1740			1825			1955			1985						
直角積付道路幅	mm	2895	2895		2995		3065			3285			3485			3495(3345)						
寸法	全長 C	mm	2780	2780		2885		2955			3145			3180			3365					
	全幅 D	シングル	mm	1050	1050		1050		1120			1120			1165			1165				
		スペシャルダブル	mm	1430	1430		1430		1430			1430			1525			1525				
	全高 E	標準時	mm	2120	2120		2120		2120			2120			2120			2275				
		ヘッドガード	mm	1990	1990		1990		1990			1990			1985			1985				
		最大揚高時	mm	3960	3960		3960		3960			3960			3960			3960				
	軸距(ホイールベース) F	mm	1270	1270		1270		1270			1450			1450			1595					
	輪距(トレッド)	前輪	シングル	mm	870	870		870		920			920			940			940			
			スペシャルダブル	mm	1070	1070		1070		1070			1070			1130			1130			
		後輪	mm	900	900		900		900			900			930			930				
フォーク寸法	長さ×幅×高さ	mm	770×100×35	770×100×35		850×100×35		920×100×35			920×100×35			920×122×40			1070×122×40(920×122×40)					
最低地上高	マスト下	mm	110	110		110		110			110			105			105					
	フレーム下	mm	110	110		110		110			110			110			110					
	パワーユニット下	mm	95	95		95		95			95			130			130					
重量	車両重量	kg	2435	2620	2815	2815	3010	2885	3020	3215	3080	3210(3280)	3220	3495	3795	4065	3830	4050	4065			
	スペシャルダブル	kg	2485	2670	2860	2865	3055	2925	3055	3250	3115	3245	3255	3550	3850	4120	3885	4105	4120			
タイヤサイズ	前輪	シングル	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR		6.00-9-10PR		21×8-9-10PR			21×8-9-10PR ※1			23×9-10-16PR			23×9-10-16PR					
	スペシャルダブル	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR		6.00-9-10PR		6.00-9-10PR			6.00-9-10PR			6.50-10-10PR			6.50-10-10PR						
後輪	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR		5.00-8-8PR		5.00-8-10PR			5.00-8-10PR ※2			18×7-8-14PR			18×7-8-14PR							
モーター	走行用	型式	交流誘導	交流誘導		交流誘導		交流誘導			交流誘導			交流誘導			交流誘導					
		出力	kW	9.2	9.2		9.2		9.2			9.2			12			12				
	制御方式	MOS-INV	MOS-INV		MOS-INV		MOS-INV			MOS-INV			MOS-INV			MOS-INV						
	荷役用	型式	交流誘導	交流誘導		交流誘導		交流誘導			交流誘導			交流誘導			交流誘導					
出力		kW	11.3	11.3		11.3		11.3			11.3			13.7			13.7					
制御方式	MOS-INV	MOS-INV		MOS-INV		MOS-INV			MOS-INV			MOS-INV			MOS-INV							
バッテリー	型式	クラッド型	クラッド型		クラッド型		クラッド型			クラッド型			クラッド型			クラッド型						
	電圧	V	48	48		48		48			48			48			48					
	容量	AH/5hr	220	330	545	330	545	400	545	600	400	545	600	450	700	865	565	700	865			
充電器	型式	搭載型	搭載型		搭載型		別置型(別置型)			搭載型(別置型)			搭載型(別置型)			搭載型(別置型)						
	充電方式	自動準定電圧	自動準定電圧		自動準定電圧		自動準定電圧			自動準定電圧			自動準定電圧			自動準定電圧						
	交流測定格	50/60Hz	200~220V3相		200~220V3相		200~220V3相			200~220V3相			200~220V3相			200~220V3相						
	出力電流	A	55	55	100	55	100	85(80)	100	120	85(80)	100	120	85(80)	120	170	100	120	170(165)			
	トランス容量	KVA	5.2	5.2	9.0	4.5	9.0	8.3(7.3)	9.0	11.8	8.3(7.3)	9.0(9.2)	11.8	8.3(7.3)	11.8	16.3	9.0(9.2)	11.8	16.3(16.0)			

J1B1R18の小特車は ※1 21×8-9 ※2 5.00-8 ( )内の数値は小特車、( )内の数値は冷凍庫仕様車。

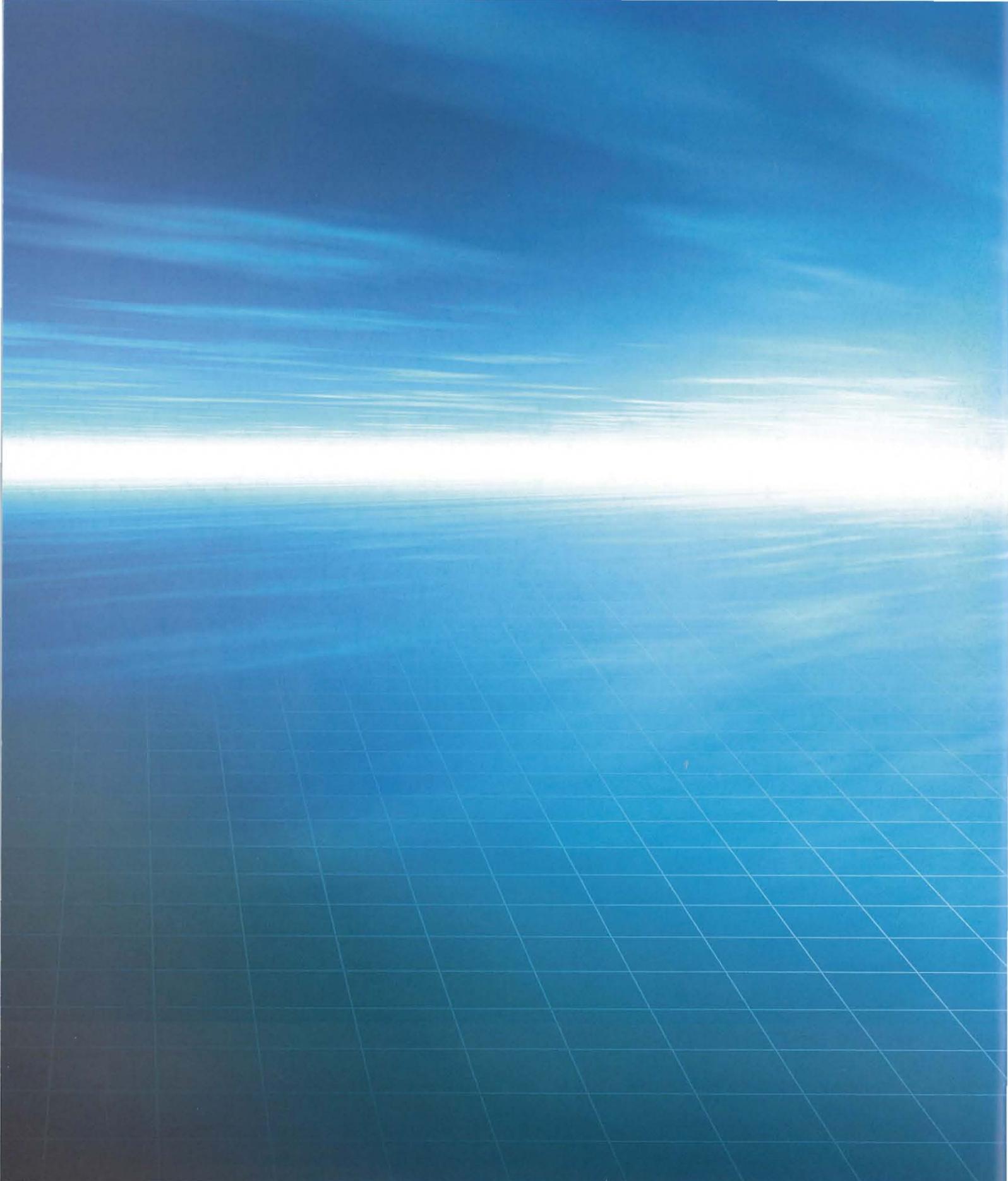
二面図



荷重表(1連2段広視界マスト)

荷重中心 高さmm	0.9トン								1.0トン								1.35トン								1.5トン								1.75トン								2.0トン								2.5トン							
	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800										
シングル タイヤ	3700	900	810	735	675	620	575	1000	900	815	750	690	640	1350	1215	1100	1010	930	865	1500	1350	1225	1125	1035	960	1750	1575	1430	1310	1210	1125	2000	1800	1640	1505	1395	1295	2500	2255	2050	1885	1740	1620													
ダブル タイヤ	4000	900	810	735	675	620	575	1000	900	815	750	690	640	1350	1215	1100	1010	930	865	1500	1350	1225	1125	1035	960	1650	1485	1350	1235	1140	1060	2000	1800	1640	1505	1395	1295	2500	2255	2050	1885	1740	1620													
	4500	800	720	650	600	550	510	950	855	775	710	655	610	1200	1080	980	900	830	770	1350	1215	1100	1010	930	865	1400	1260	1145	1050	965	900	1800	1620	1475	1355	1255	1165	2150	1935	1765	1620	1500	1390													
	5000	700	630	570	525	480	450	800	720	650	600	550	510	1100	990	900	825	760	705	1150	1035	940	860	795	735	1200	1080	980	900	830	770	1500	1350	1230	1130	1045	970	1800	1620	1475	1355	1255	1165													
	3700	900	810	735	675	620	575	1000	900	815	750	690	640	1350	1215	1100	1010	930	865	1500	1350	1225	1125	1035	960	1750	1575	1430	1310	1210	1125	2000	1800	1640	1505	1395	1295	2500	2255	2050	1885	1740	1620													
	4000	900	810	735	675	620	575	1000	900	815	750	690	640	1350	1215	1100	1010	930	865	1500	1350	1225	1125	1035	960	1650	1485	1350	1235	1140	1060	2000	1800	1640	1505	1395	1295	2500	2255	2050	1885	1740	1620													
	4500	800	720	650	600	550	510	950	855	775	710	655	610	1300	1170	1060	975	900	835	1400	1260	1145	1050	965	900	1500	1350	1225	1125	1035	960	1850	1665	1520	1395	1290	1200	2400	2165	1970	1810	1670	1555													
	5000	700	630	570	525	480	450	800	720	650	600	550	510	1200	1080	980	900	830	770	1300	1170	1060	975	900	835	1350	1215	1100	1010	930	865	1750	1575	1435	1320	1220	1135	2200	1985	1805	1660	1535	1425													

<http://www.keiyou.net/>



お問い合わせ、ご相談は下記へどうぞ。

**UNI CARRIERS**  
ユニキャリア株式会社

〒1-0-013 東京都品川区南大井2-22-7 ベルポートビル

TEL : 03-6730-3200

<http://www.unicarriers.co.jp>

<http://www.keiyou.net/>

★このカタログの内容は平成26年3月現在のものです。なお改良のため予告なく仕様変更することもあります。  
●ボディカラーは印刷の都合により、実際の色と多少異なって見えることがあります。

ABXA1403E