

LIFT × LOAD × MOVE
& ECOLOGY[ホーム](#) > [製品情報](#) > アンティエース

製品情報

アンティエース

概要

- ・自走式CPタイプ **New!**
- ・自走式CPタイプ **New!**
- ・自走式PLタイプ **New!**

製品仕様・寸法図

他の製品を見る

- キャッチパレットトラック
- アンティエース
- 自走式キャッチパレット
- ハイキャッチ
- パワーリフター
- 特殊リフター
- サントカー
- サントピッカー
- ピッキングパワーリフター
- リフトテーブルキャデ
- リフトテーブルコティ
- BOXリフター
- ドラム運搬回転機
- ラッコリフター
- カンピタエース

アンティエース

環境にやさしく、機能も充実
クラスを超えたハイエンドモデルです

狭い場所でも実力を発揮する優れた旋回性と、抜群の作業性。
人に、環境に優しいカーボンレスの走行モーターを採用し、様々な角度から
「操作性」「メンテナンス性」「安全性」を追求しました。



特徴

操作性

✔ ACインバーター

ACインバーター搭載により、微妙なアクセルワークでの作業環境に応じた走行スピードを実現。
また高出力モーターにより、最高速も 5km/h を達成。スピーディな作業が可能です。

✔ 回生制動システム

回生制動システムにより、荷崩れの原因となる発信時や停止時のショックも大幅に低減し、
安全性も向上。レスポンスの高い操作性を実現しました。

✔ 選べる走行モード

作業の特性や稼働時間などに応じて、2通りの走行モードが選択できます。

スピーディに仕事をする場合、デリケートに長時間継続して作業する場合など、POWER モードと ECONOMY モードの切替で、作業環境にあわせた使い分けが可能になりました。

安全性

✔ セーフティスタート

誤操作、後発進を回避するために、コントロールハンドルを押したままでキースイッチをオンにしたり、アクセルを操作したままコントロールハンドルを倒した場合などに走行しない安全機構です。

✔ セーフティスイッチ

走行中にこのスイッチに触れると反転走行になり、万が一の危険性を回避します。

✔ 緊急時遮断装置

緊急時は、このボタンを押すことにより、全機能を停止させる事ができます。



セーフティスイッチ



メンテナンス性

✔ メンテナンスフリーのAC走行モーター駆動部

ノンカーボンのAC走行モーター一体型の減速機、及び電磁ブレーキにより、駆動部がメンテナンスフリーになりました。

✔ LEDインディケータ

バッテリーの残量を一目で確認する事ができます。



✔ マイコン内蔵型充電器

コンパクトな自動充電器付き。(AC100V)

✔ シールドバッテリー

全機種にメンテナンスフリーのシールドバッテリーを搭載。メンテナンス性が大幅に向上しました。



コンディションランプ

✔ 自己診断機能 (コンディションランプ)

自己診断機能が主回路の異常を検出。異常発生時はコンディションランプが点灯してお知らせします。

▲ ページの先頭へ

シリーズ一覧

自走式キャッチパレットトラック (アンティエース) **New!**

▼ 製品仕様



- コンパクト設計により、旋回半径 1300mm を実現。
- 小回りが利くので、狭いスペースでの作業性は抜群。
- 車体が軽量で、床面に対する負荷が少ないので、エレベーターにも無理なく乗り込めます。
- 緊急遮断装置付き。

自走式キャッチパレットトラック (アンティプラス) **New!**

▼ 製品仕様

- 大容量バッテリー搭載の、新型“アンティエース プラス”
- バッテリー容量を大幅にアップし、更に快適・安心をプラス。
- バッテリーケースをフロントオープンにする事によって、



- バッテリーメンテナンスがより簡単に。
- 緊急遮断装置付き。

自走式パワーリフター (BPLタイプ) **New!**



▼ 製品仕様

- ACインバータ搭載により、微妙なアクセルワークでの作業環境に応じた走行スピードを実現。
- 回生制動システムによるスムーズな発進・停止。
- 小回り抜群で、狭いスペースでも活躍。
- マイコン内蔵型充電器搭載。(入力 AC100V)
- 緊急遮断装置付き。

▲ ページの先頭へ

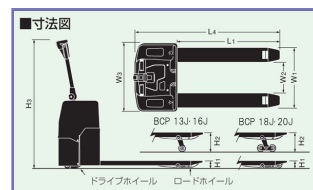
製品仕様・寸法図

[製品カタログ \(614KB\)](#)

■ 自走式キャッチパレットトラック(アンティエース)仕様

型式	最大積載量 (kg)	最低位 (mm) H1	最高位 (mm) H2	フォーク(mm)			全長 (mm) L4	全幅 (mm) W3	全高 (mm) H3	走行速度 (km/h) [無段階変速]	
				外幅 W1	長さ L1	内幅 W2				無負荷時	負荷時
BCP-13J	1300	80	200	620	1070	320	1500	710	1385	0~5.0	0~4.6
BCP-16J	1600										0~4.4
BCP-18J	1800										0~4.4
BCP-20J	2000										0~4.4

型式	ドライブホイール φ x幅(mm)	ロードホイール φ x幅(mm)	バッテリー (シールド)	車体重量 (kg)
BCP-13J	ウレタン	ウレタン 80x73	DC12V	330
BCP-16J				335
BCP-18J	230x75	ウレタン(W車輪)	50AH/5HRx2	340
BCP-20J				345

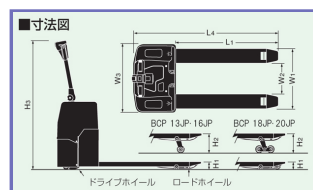


※ 充電器は、搭載型 定電流定電圧方式。(コードリール付き)
 ※ 走行速度は POWER モード時の数値です。ECONOMY モードの場合、速度は約半分になります。

■ 自走式キャッチパレットトラック(アンティエース プラス)仕様

型式	最大積載量 (kg)	最低位 (mm) H1	最高位 (mm) H2	フォーク(mm)			全長 (mm) L4	全幅 (mm) W3	全高 (mm) H3	走行速度 (km/h) [無段階変速]	
				外幅 W1	長さ L1	内幅 W2				無負荷時	負荷時
BCP-13JP	1300	80	200	620	1070	320	1500	710	1385	0~5.0	0~4.6
BCP-16JP	1600										0~4.4
BCP-18JP	1800										0~4.4
BCP-20JP	2000										0~4.4

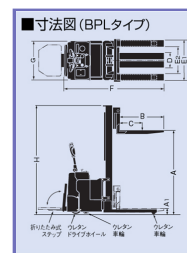
型式	ドライブホイール φ x幅(mm)	ロードホイール φ x幅(mm)	バッテリー (シールド)	車体重量 (kg)
BCP-13JP	ウレタン	ウレタン 80x73	DC12V	370
BCP-16JP				375
BCP-18JP	230x75	ウレタン(W車輪)	90AH/5HRx2	380
BCP-20JP				385



※ 充電器は、搭載型自動充電方式 (AC100V) です。
 ※ 走行速度は POWER モード時の数値です。 ECONOMY モードの場合、速度は約半分になります。

■ 自走式パワーリフター (BPLタイプ) 仕様

型式	最大積載量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	フォーク(mm)			脚幅(mm)	
				長さ	ロードセンター	スライド外幅	外幅	内幅
		A1	A	B	C	D	E1	E2
BPL-1000-15	990	80 (97)	1500	800	400	270~725	700	500
BPL-1000-15L				1000	500			
BPL-1500-14	1500	80 (135)	1400	1000	500	230~800	800	600
BPLW-650-25	650	80 (97)	2500	800	400	270~825		



型式	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	走行速度 (km/h) [無段階変速]		最小旋回半径 (mm)	バッテリー	上昇時間 (秒)	車体重量 (kg)
	F	G	H	無負荷	負荷時				
BPL-1000-15	1850	775	1950	0~4.0	0~3.5	1680	90AH/5HRx2	12~18	625
BPL-1000-15L	2050					1880			645
BPL-1500-14	2095	850	0~3.2	0~3.0	1890	12~20		790	
BPLW-650-25	1860	875	1835	0~4.0	0~3.5	1670		14~20	735

※ 最低位の () 内の数値は、フォークを脚部にかぶせた場合の寸法です。
 ※ ステップを降ろした場合、全長は約 410mm 長くなります。
 ※ 充電器は搭載型自動充電方式 (AC100V)、制動は回生制動電磁式ブレーキです。

▲ ページの先頭へ

オーダー仕様や、製品の改造など、特殊製品の製作も承っております。
 こちらの [フォーム](#) より、お気軽にお問い合わせ下さい。

- カタログ寸法以外の仕様製作について
- 作業環境など、特殊な条件について
- 特殊な荷物、容器、パレットの運搬について
- 特殊なハンドリング作業について

