



Press Release

2012年1月6日

ニチュ・カウンターバランス型バッテリーフォークリフト

「TRINCA (トリンカ)」をフルモデルチェンジ

～業界初、電力量計を標準装備！ 1ヶ月分の電気代やCO2排出量が把握可能に～

ニチュ〔日本輸送機〕は、バッテリーフォークリフト「TRINCA (トリンカ)」をフルモデルチェンジし、2012年1月11日（水）より全国のニチュMHI販売店を通じて発売します。

軽快感や躍動感溢れる新たなフォルムでデザインを一新。展開機種は、従来の1トン～2トン積5モデルから、新設定の0.9トン積・1.6トン積の2モデルを追加した『スタンダードシリーズ』と長時間稼動が可能な『L2シリーズ』3モデルの合計10モデルと倍増になります。

小回りが利くシャープな旋回が特長の基本性能を確保しつつ、「環境」・「快適」・「防水」・「安全」・「装備」の5項目で新たな機能を携えてのフルモデルチェンジとなります。

東日本大震災後、急速に物流部門（工場内）で節電意識が高まっており、フォークリフトの電力消費量が把握できる装置へのニーズが高くなってきたため、業界で初めて『電力量計』を標準搭載しました。今回のモデルチェンジ車を導入いただくと、バッテリーフォークリフト1台ごとの充電時の電力使用量から電気料金やCO2排出量の把握が容易に出来る上、ランニングコスト削減にも大きな利点があります。

こうした環境への取り組みを支援する装備に加えて、乗り降りが楽な車体構造と合わせて操作性を格段に向上させる新機能『ピッチング制御』などを新採用。快適な操作性を実現しています。

また、雨天時の屋外使用に配慮して、従来モデル（IPX3）より防水性を強化して防沫型「IPX4」（JIS規格）※1相当としました。車体内部に搭載するCPUコントロールボード等への浸水を防ぐことで制御機器を保護しています。

さらに、フォークリフトによる災害事故防止の安全対策として、離席時のブレーキの掛け忘れを防止する『ブレーキ警告機能』をトリンカ80シリーズから新規採用しました。

その一方で、登坂・降坂時の安全な走行を実現するセーフティークルーズなどの最新技術により機能性、安全重視の車体設計はそのまま継続しました。主な特長と価格は別紙の通りです。

※1 日本工業規格の定める「電気機械器具」の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級の4級にあたるもの。



写真：スタンダードシリーズ（1500kg 積み）
型式 FBT15P-80-300

〔お問合せ先〕 日本輸送機株式会社 営業本部 国内営業部 担当佐々木

〒617-8585 京都府長岡京市東神足 2-1-1 TEL：075-956-8688

ホームページアドレス <http://www.nichiyunet.co.jp>

商品名：TRINCA（トリンカ）80シリーズ

1. 主な特長

①『電力量計』・『デジタル荷重計』標準装備で環境性能強化

- 1ヶ月ごとの電気料金やCO₂排出量を1台単位で表示可能
環境報告書作成する際の事業活動に伴う物流部門のCO₂排出量の把握が容易

② 乗降性や居住性の向上で快適なオペレーション確保

- 乗り降りしやすいステップの採用とアシストグリップの大型化
- ディスプレイ位置の変更による優れた前方視界
- ヘッドクリアランスの拡大
- バック走行時のアシストグリップ（ホーン付）

③ 天候に左右されない作業効率実現

- 「防沫型」IPX4レベルをクリア

④ 安全・安心のオペレーションで事故予防

- 離席時の安全機能「ブレーキ駐車警報」で停車時の事故予防
- 前輪・後輪ワイドトレッドによる安定性の向上
- 降坂時の走行速度を制御。登坂時のずり下がりを防止して安全な荷役を実現

⑤ 豊富な標準装備・オプション

- 省エネ化を実現する『電動パワーステアリング』を標準装備
- 予約充電機能付充電器を標準装備
- バッテリー横引き出し仕様をオプション化

⑥ 基本性能

- 左右の前輪をそれぞれのモーターで駆動し、その場でシャープな旋回
- 大容量の走行用モーター搭載で広い構内でのスピーディーな移動

2. 主な機種種の希望小売価格（京都工場渡し・消費税別）

スタンダードシリーズ

	定格荷重	機種型式	バッテリー（48V）	価格（千円）
新モデル	900kg	FBT9P-80-300	210Ah/5HR	2,490
	1000kg	FBT10P-80-300	280Ah/5HR	2,500
	1250kg	FBT13P-80-300	320Ah/5HR	2,705
☆	1500kg	FBT15P-80-300	350Ah/5HR	3,021
新モデル	1600kg	FBT16P-80-300	350Ah/5HR	3,048
	1750kg	FBT18P-80-300	390Ah/5HR	3,213
	2000kg	FBT20PN-80-300	390Ah/5HR	3,383

☆写真添付機種。

L2シリーズ

	定格荷重	機種型式	バッテリー（48V）	価格（千円）
新モデル	1600kg	FBT16PB-80-300	730Ah/5HR	3,839
新モデル	1750kg	FBT18PB-80-300	730Ah/5HR	3,915
新モデル	2000kg	FBT20PBN-80-300	730Ah/5HR	4,000