

ニチユ バッテリーフォークリフト

リチウムイオンバッテリー搭載

[新型カウンターバランスタイプ電動フォークリフト]

ALESIS

Li-ION



高性能 & 高効率

リチウムイオンバッテリー搭載フォークリフトが
バッテリー式フォークリフトのさらなる効率化や課題解決を実現します



短時間の急速充電で
連続稼動可能



安定した電力供給で
作業効率UP

Power
Economy
Ecology



補水・バッテリー液不要で
コスト・環境リスク低減



鉛バッテリーの約3倍
長寿命バッテリー

高い作業性、環境性、経済性がさらなる作業効率化を可能にします



短時間の急速充電で連続稼働可能

繰り返し充電が可能なリチウムイオンバッテリーと急速充電器との組み合わせにより、休憩時間の短時間で充電で連続稼働が可能。バッテリー交換不要で、繁忙期の急な作業追加でも 24 時間連続稼働が可能です。



安定した電力供給で作業効率UP

安定した電力供給能力により、鉛バッテリーのような電圧低下による能力低下が無く、一定した能力で作業効率UPが可能です。



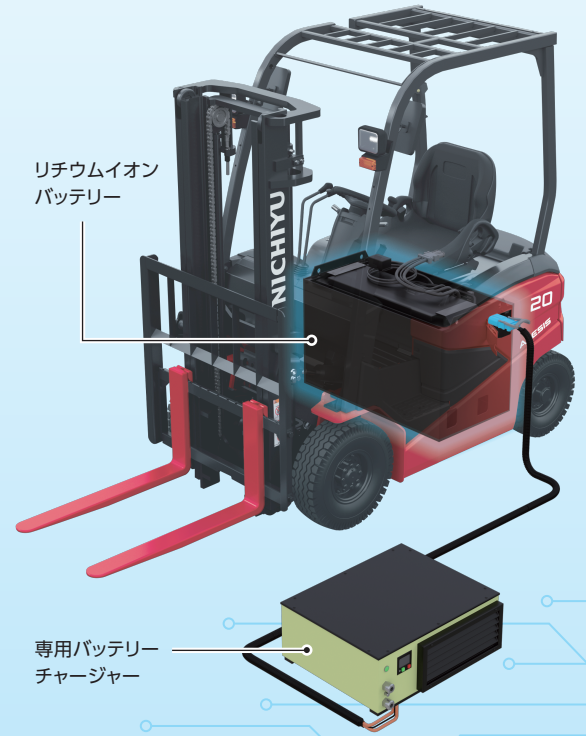
補水・バッテリー液不要でコスト・環境リスク低減

補水不要のため精製水費や補充作業費などのメンテナンスに関するコストを削減。また、バッテリー液（希硫酸）不要のため、液による場内路面の損傷や汚染による環境リスクを低減します。



鉛バッテリーの約 3 倍 長寿命バッテリー

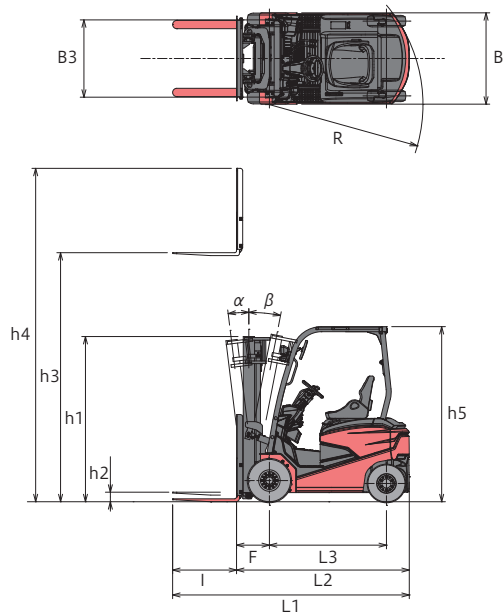
鉛バッテリーの約 3 倍の長寿命により、交換コストと予備バッテリーなどのイニシャルコストを低減します。



リチウムイオンバッテリー

専用バッテリーチャージャー

外形図／主要諸元



型式※1		単位	記号	FB10P	FB14P	FB15P	FB18P	FB20P	FB25P	
性能	最大荷重 (定格荷重)	kg		1000	1350	1500	1750	2000	2500	
	基準荷重中心	mm		500						
	最大揚高 (標準マスト時)	mm	h3	3000						
	マスト傾斜角 (前/後傾)	度	α / β	7/11						
	マスト上昇速度 (負荷/無負荷)	mm/s		390/540	370/540	350/540	330/540	290/470	260/470	
	フリーリフト	mm	h2	115						
	走行速度 (負荷/無負荷)	km/h		14.0/16.0			13.5/15.5		14.0/16.0	
	最小旋回半径	mm	R	1850			1880		2030	
	実用最小直角積み付け通路幅※2	mm		3545			3575		3775	
	寸法・重量	登坂能力 (負荷時)	%		22	20	19	17	19	16
全長		mm	L1	2850	3000		3040	3225	3415	
車体長さ (フォーク前面まで)		mm	L2	2080		2120		2305	2345	
全幅		mm	B	1100		1115		1155		
ヘッドガード高さ		mm	h5	2110						
マスト高さ		mm	h1	1990			1995			
最大揚高時高さ (最高位置)		mm	h4	4055						
フォークサイズ (長さ×幅×厚み)		mm	長さI	770×100×35		920×100×35		920×122×40		1070×122×40
フロントオーバーハング		mm	F	395		445				
その他		ホイールベース	mm	L3	1410			1520		
	フォーク調整間隔	mm	最大B3	240-920			260-995			
	トレッド (前/後輪)	mm		930/900			925/900		955/965	
	最低地上高	mm	ホイールベース中央	110						
	自重	kg		2675	2805	2855	3085	3705	4130	
	バッテリー	電圧	V	48						
		容量 (5時間率)	Ah/5HR	420						
	モーター	走行	kW	7			8.5			
		荷役	kW	9.5			11.5			
		パワーステアリング	kW	1.5						
充電器	充電方式		準定電圧自動充電器 定置型 3相AC180~240V 20/30/35A切替式※3							
パワーステアリング			電動油圧式パワーステアリング							
走行・荷役制御方式			ACインバーター制御							
前車輪			6.00-9 10PR			21×8-9 14PR		21×8-9 16PR		
後車輪			5.00-8 8PR							

※1 FB10P、FB14P、FB15PおよびFB18Pは高容量車への搭載となります。

※2 パレットサイズ：1100mm × 1100mm 荷役時、クリアランス +200mm を含む。

※3 充電器本体のコントロールパネルで供給電流に合わせた充電電圧の設定が必要です。

※4 掲載している各性能の数値は、標準仕様車を用いた当社内テスト結果に基づくものです。

※5 本カタログに掲載の製品の仕様および外観は、2023年10月現在のもので改良のため予告なく変更することがあります。

Logisnext

三菱ロジスネクスト株式会社

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

www.logisnext.com

販売店