

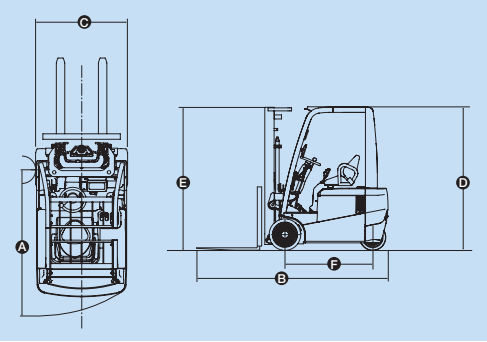
■ 主要諸元表

項目				車種	1.25トン	1.5トン	1.75トン	2.0トン	
					AS1N1L13Q	A1N1L15Q	A1N1L18Q	AG1N1L20Q	
性能	最大荷重			kg	1250	1500	1750	2000	
	基準荷重中心			mm	500				
	最大揚高			mm	3000				
	フリーリフト量			mm	95		100		
	マスト傾斜角		前傾/後傾	度	4 / 6				
	上昇速度	2Wマスト	全負荷/無負荷	mm/sec	330 / 500	300 / 500	270 / 500	350 / 580	
	下降速度	2Wマスト	全負荷/無負荷	mm/sec	500 / 500				
	走行速度		全負荷/無負荷	km/h	13.5 / 13.5				
	最小旋回半径 ㉑		最外側	mm	1420	1525		1635	
	直角積付通路幅		1100L x 1100W	mm	2985	3090	3095	3205	
寸法	全長 ㉒			フォーク付	mm	2685	2790	2795	2905
	全幅 ㉓			シングル	mm	1070			1120
	全高	標準時	ヘッドガード ㉔	mm	2110				
			マスト ㉕	mm	1955				
		最大揚高時	バックレスト付	mm	3945				
			バックレスト無	mm	3635				
	フロントオーバーハング			フォーク前面	mm	365		370	
	軸距 (ホイールベース) ㉖			mm	1195	1300		1410	
	リヤオーバーハング			mm	225				
	輪距		前輪 (シングル) / 後輪	mm	913 / 176		930 / 176		
	フォーク寸法		長さ x 幅 x 厚さ	mm	900x100x35		900x100x40		
	バックレスト寸法		高さ x 幅	mm	945x945				
	最低地上高		マスト/フレーム下/ハウユニット下	mm	75 / 100 / 100				
	重量	車両重量		計	kg	2745	2920	3120	3400
	タイヤ	タイヤサイズ		前輪/後輪 (ノーバンク)	—	18x7-8 / 15x4.5-8		18x7-8 / 140/55-9	
モーター	型式		走行/荷役	—	交流誘導型				
	制御方式		走行/荷役	—	MOS-FETインバータ				
	出力		走行/荷役	kW	7.1x2 / 14.5			7.1x2 / 14.6	
バッテリー	バッテリー諸元		電圧	V	48				
			容量	AH/5hr	312	390			
充電器	充電方式				自動準定電圧				
	交流測定格		50/60Hz		200~220V 3相・別置型				
	トランス容量		kVA	4.7	6.5				

■ 荷重表 (1連2段広視界マスト)

		1.25トン						1.5トン						1.75トン						2.0トン					
荷重中心 mm		500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000
指高 mm		1250	1120	1015	925	855	790	1500	1345	1215	1110	1025	950	1750	1570	1420	1300	1200	1110	2000	1790	1625	1485	1370	1270
2W270		1250	1120	1015	925	855	790	1500	1345	1215	1110	1025	950	1750	1570	1420	1300	1200	1110	2000	1790	1625	1485	1370	1270
2W300		1250	1120	1015	925	855	790	1500	1345	1215	1110	1025	950	1750	1570	1420	1300	1200	1110	2000	1790	1625	1485	1370	1270
2W330		1250	1120	1015	925	855	790	1500	1345	1215	1110	1025	950	1750	1570	1420	1300	1200	1110	2000	1790	1625	1485	1370	1270
2W350		1250	1120	1015	925	855	790	1500	1345	1215	1110	1025	950	1750	1570	1420	1300	1200	1110	2000	1790	1625	1485	1370	1270
2W370		1250	1120	1015	925	855	790	1500	1345	1215	1110	1025	950	1750	1570	1420	1300	1200	1110	2000	1790	1625	1485	1370	1270
2W400		1250	1120	1015	925	855	790	1500	1345	1215	1110	1025	950	1700	1525	1380	1265	1165	1080	1950	1745	1585	1450	1335	1235
2W450		1150	1030	930	850	785	725	1450	1300	1175	1075	990	920	1600	1435	1300	1190	1095	1015	1850	1655	1505	1375	1265	1175
2W500		1100	985	890	815	750	695	1400	1255	1135	1040	955	885	1500	1345	1220	1115	1025	950	1750	1570	1420	1300	1200	1110

■ 二面図



■ 主要装備

○標準装備

荷役関連

1連2段広視界マスト3000mm
フォーク900mm
平鋼型バックレスト (945mm)
マストロック機能
荷役2本レバー
3連コントロールバルブ

車体関連

サスペンションシート
オーバーヘッドガード (2110mm)
チルト機能付小径ステアリング
バックミラー
樹脂製レインガード

走行関連

全油圧式/パワーステアリング (ノブすれ補正機能付)
前輪2モーター駆動方式
アクセルファジー制御
駐車ブレーキ
湿式ブレーキ
ノーバンクタイヤ (後輪ダブルタイヤ)
アンチローラバック機能
前後進左レバー
旋回時走行スピード制御
緊急停止ボタン

電装関連

ヘッドランプ
リアコンビランプ
後方作業灯
バックブザー
オートリターン式方向指示器
駐車ブレーキ掛け忘れ警告ブザー&ランプ
シートベルト未装着警告ブザー&ランプ
アワーメーター
マルチファンクションメーター
パワーモード選択機能
回生制御

バッテリー関連

別置型充電器
充電用アダプターケーブル、プラグ
瞬間消費電力計
オートパワーオフ (節電機能)

○付加価値装備 (オプション)

荷役関連

1連2段フルフリーマスト
1連3段フルフリーマスト
1連3段広視界フルフリーマスト
フォーク
1000mm 1100mm
1200mm 1300mm

車体関連

低ガード (1980mm)

走行関連

ライトグレーノーバンクタイヤ (後輪ダブルタイヤ)

電装関連

黄色回転灯
LEDヘッドランプ

バッテリー関連

バッテリー液一括補水装置
48V 370AH (1.25トン)
48V 470AH (1.5トン、1.75トン)
48V 645AH (2.0トン)

用途環境別仕様

冷凍庫仕様 (-35℃)

アタッチメント

サイドシフト (インテグラルタイプ)

お問い合わせ、ご相談は下記へどうぞ。

by UNI CARRIERS

NISSAN
FORKLIFT

AGRES NX

1.25～2.0トン 3輪タイプバッテリー式フォークリフト





高効率・経済性・快適性の パーフェクトバランスへ。

要求水準の高いヨーロッパでその実力を認められた。それが「アグレス NX」。

Ecology & Economy 環境に優しく経済的

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、高い走行速度と荷役速度を実現しました。

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IP65*レベルを実現しました。

*IP65:IP(International Protection)値は防塵・防水性を表示する国際規格。6は防塵性規格等級6「塵埃の浸入があってはならない」を満たし、5は防水性規格等級5「あらゆる方向からのノズルによる噴流水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。

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。

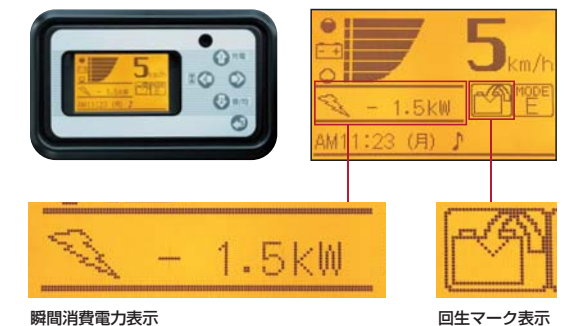
省エネに貢献する、オートパワーオフ機能

キースイッチをONのまま車両を離れても、一定時間が経つと自動的に電源OFFとなり、無駄な電力消費を防ぎます。

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。

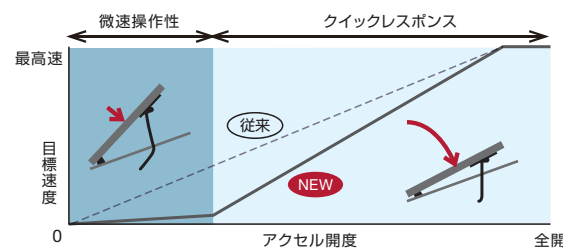


Performance 作業効率をアップする

微速操作性の向上 NEW

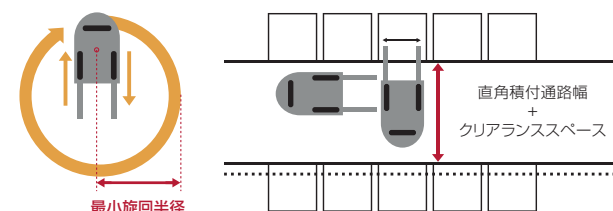
踏み始めの微妙な速度調節が可能です。車両位置の微調整など、超低速時における車両のコントロール性が大幅に向上しました。

アクセル開度と車速特性のイメージ図



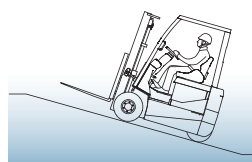
狭い場所でもスムーズ、優れた小回り性能

前輪が左右に独立した2つのACモーター駆動システムを採用。旋回時には内輪と外輪が自動的に左右逆方向に切り替わり、スムーズな“その場旋回”を可能にします。この3輪独自の優れた小回り性で、狭い通路での作業もスピーディーに行えます。



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した際のずり下がり速度を抑制しました。



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。

省エネ効果を高める、5つの回生機能

各操作時に、エネルギーをバッテリーに充電する回生機能が働き、省エネに大きく貢献します。

1	スイッチバック回生
2	ブレーキ回生
3	アクセルオフ回生
4	アンチロールオフ回生
5	荷役停止時回生

Safety & Smooth 安全性と快適性を高める

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使用できません。



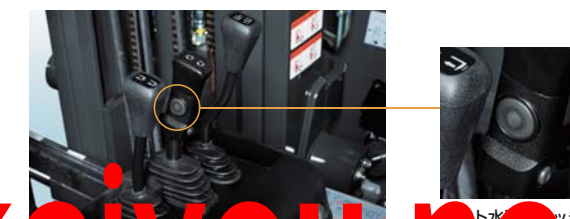
安全性を高める、マストロック機能

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。



チルト水平が容易にできるチルト水平サポート（オプション） NEW

難しいチルト水平作業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です。



視界の広い「1連3段広視界フルフリーマスト」（オプション）

広い視界で高い場所への荷役作業も行なえます。

