

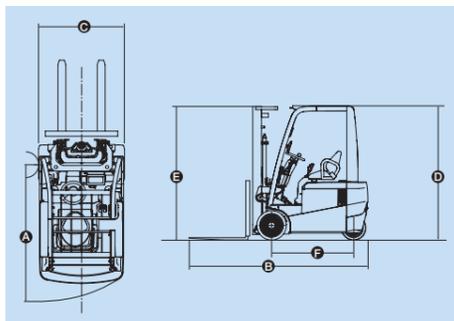
■ 主要諸元表

項目	車種	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			15 / 16	
	最小旋回半径 A	最外側	mm	1420	1525		1635	
	直角横付通路幅	1100L × 1100W	mm	2985	3090	3095	3205	
寸法	全長 B	フォーク付	mm	2685	2790	2795	2905	
	全幅 C	シングル	mm	1070			1120	
	全高	標準時	ヘッドガード D	mm	2110			
			マスト E	mm	1955			
			バックレスト付	mm	3945			
		最大揚高時	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) F	mm	1195	1300		1410	
		リヤオーバーハング	mm	225				
		軸距	前輪 (シングル) / 後輪	mm	913 / 176		930 / 176	
	フォーク寸法	長さ × 幅 × 厚さ	mm	900×100×35		900×100×40		
	バックレスト寸法	高さ × 幅	mm	945×945				
	最低地上高	マスト下フレーム/ワークユニット下	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)	-	18×7-8 / 15×4.5-8		18×7-8 / 140/55-9	200/50-10 / 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	7.1×2 / 14.5		7.1×2 / 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			自動検定電圧				
	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)

荷重中心 mm	1.25トン						1.5トン						1.75トン						2.0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
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)
  - アンチロールバック機能
  - 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

○付加価値装備 (オプション)

- 電装関連**
  - ヘッドランプ
  - リアコンビランプ
  - 後方作業灯
  - バックリザー
  - オートリターン式方向指示器
  - 駐車ブレーキ忘れ忘れ警告ブザー&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)
- 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。

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

by UNI CARRIERS

NISSAN  
FORKLIFT

AGRES MX

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。



## 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。

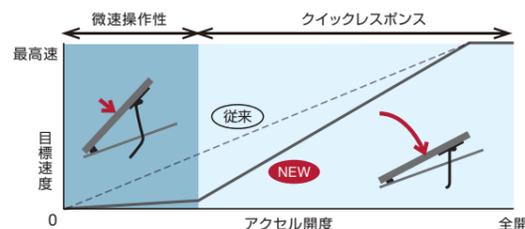


## Performance 作業効率をアップする

### 微速操作性の向上 **NEW**

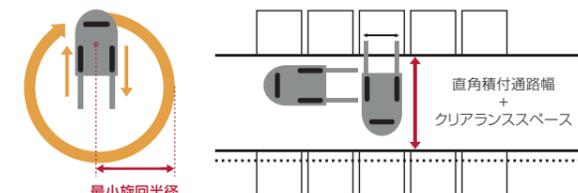
踏み始めの微妙な速度調節が可能です。車両位置の微調整など、超低速時における車両のコントロール性が大幅に向上しました。

### 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能で、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れた際のす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

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