

**NISSAN**  
FORKLIFT

**AGRES**



お問い合わせ、ご相談は下記へどうぞ。

**日産自動車株式会社**  
産業機械事業部

産業機械に対するお問い合わせ、ご相談は、下記へお願いします。

フリー  
ダイヤル ☎0120-230223

<http://www.nissan.co.jp/FORKLIFT>

★このカタログの内容は平成19年9月現在のものです。なお改良のため予告なく仕様変更することもあります。  
●ボディカラーは印刷の都合により、実際の色と多少異なって見えることがあります。

AGA0709E



# パーフェクトバランス、新世代「アグレス」。

環境への配慮、安心装備の充実、そして品質とローコストの追求。

進化したパーフェクトバランスが、真価を発揮します。



## For ENVIRONMENT

### Clean

よりクリーンに静かに、  
環境性能を向上。

## For OPERATOR

### Safety

充実装備で、オペレータの  
安心をサポート。

## For OWNER

### Quality & Low Cost

オーナーが求める  
高品質とローコストを実現。

## Quality

すべてのお客さまに満足していただける  
品質を実現するために。

日産は、グローバル基準での独自の品質方針  
(Nissan Product Quality Policy)を掲げ推進しています。

### Nissan Product Quality Policy

- すべてのお客さまに最高の品質を提供します。
- グローバルで共通の高い品質基準を適用します。
- いつまでも安心できる確かな品質保証を実行します。



# For ENVIRONMENT

環境に優しく、さらに力強く。  
世界トップクラスの「低排出ガス、低燃費エンジン」。

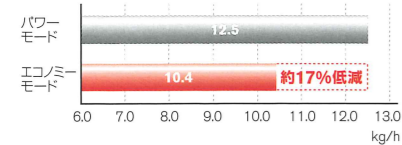
# AGRES

## CO<sub>2</sub>削減に大きく貢献、 パワー/エコノミーモード選択機能を 標準装備(ガソリン/LPG車)

エコノミーモードは、実用レベルの動力性能を保ちながらも、さらなる低燃費と低騒音を実現。パワーモードに比べ、CO<sub>2</sub>の排出量を約17%低減しました。



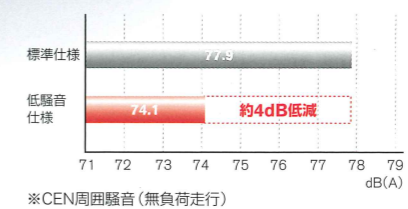
### CO<sub>2</sub>排出量 (K21ガソリン車1.5トン)



## 周囲の騒音にも配慮した、 低騒音仕様(オプション)

アンダーカバー、ミッションカバー、ゼロバックラッシュ油圧ポンプなどを装備した低騒音仕様をご用意。騒音をさらに抑えて、周辺環境の騒音対策に大きく貢献します。

### 周囲騒音レベル (QD32ディーゼル車2.5トン)



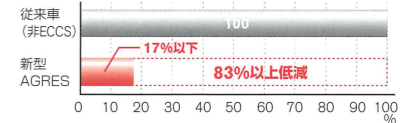
## よりクリーンでハイパワー、 2007年排出ガス規制適合 「新ECCSガソリン/LPGエンジン」

従来の「アグレス」で世界トップクラスのクリーン性能を誇ったECCS\*エンジンが、さらに進化。一酸化炭素(CO)、炭化水素(HC)、窒素酸化物(NOx)の排出量を大幅に低減。2007年排出ガス規制\*に適合しました。

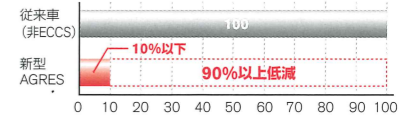
\* ECCS: Electronic Concentrated engine Control System  
\* 国内特殊自動車平成19年排出ガス規制(オフロード含む)



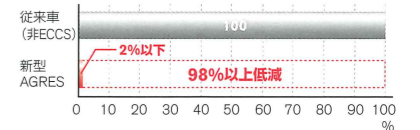
### CO排出量



### NOx排出量



### HC排出量



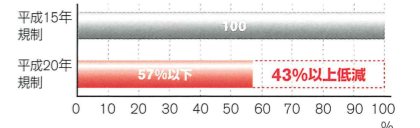
## 2008年排出ガス規制に 1年前倒しで適合 「新ディーゼルエンジン」

新環境ディーゼルエンジンQD32を2トン系、3トン系に搭載。より強化された2008年排出ガス規制\*に1年前倒しで適合しました。

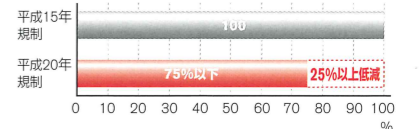
\* 国内特殊自動車平成20年排出ガス規制(オフロード含む)



### NOx排出量



### PM(粒子状物質)排出量





# For OPERATOR

## さらに頼もしい安心感。

オペレータの期待に応える、安心装備と操作性。

# AGRES

### 安心のシートスイッチ連動 セーフティサポートシステム

オペレータが運転席を離れた際の荷役・走行事故防止に貢献する3つの安心機能を装備。

■ マストロック機能

■ ATニュートラル自動復帰機能\*  
(トルコン車に標準装備)

■ 駐車ブレーキ掛け忘れブザー

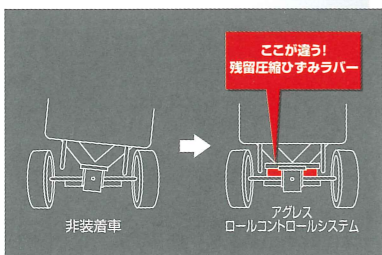
オペレータにシートベルト装着を促す「シートベルト未装着警告ブザー/ランプ」も標準装備。

\* ブレーキをかけている状態ではないため、降車時には駐車ブレーキ操作が必要となります。



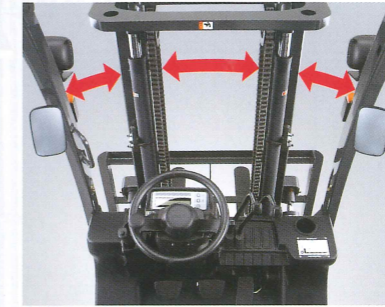
### 安全走行をサポートする、 ロールコントロールシステム

旋回時に4輪を路面にしっかり接地させ、安全走行をサポートするシステムです。また、凹凸路などの荒れた路面でも、衝撃を吸収し、安定した走行を実現します。



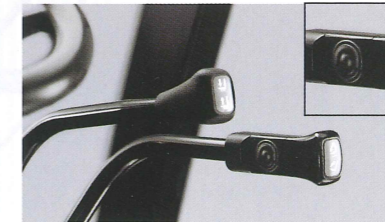
### 広々見やすい視界を確保、 新広視界マスト(内チェーン)

前方視界を向上させた新広視界マストを採用。荷役作業時の上方視界を確保できるなど、操作性の向上とともに安全作業にも貢献します。



### 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)

難しいチルト水平作業が、親指でのワンタッチ操作でできます。



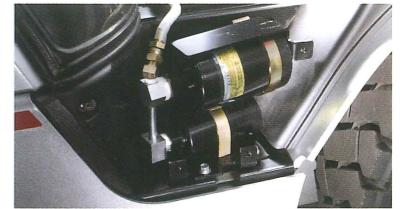
### 安心作業をサポートする、 最高速切り替え制御(ガソリン/LPG車)

スイッチひとつで最高速を切り替え可能。作業上、速度制限があるお客さまにも最適です。

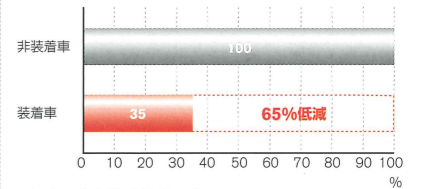


### 衝撃から荷物を保護する、 グッドランニングシステム(オプション)

独自の機構により、非装着車に比べて振動の約65%を吸収します。これにより、走行時のガタツキ音を低減、騒音が気になる夜間作業なども快適に。また、走行時の衝撃を抑えて、大切な積荷を守ります。さらにオペレータの疲労も軽減します。



### キャリッジ振動比較(悪路走行)

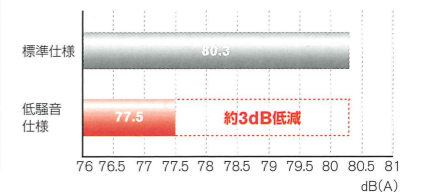


### 低騒音仕様(オプション)で、 オペレータの疲労を軽減

低騒音仕様では、オペレータの耳位置騒音も大幅に低減。騒音による疲労を抑え、オペレータの快適作業に貢献します。



### 耳位置等価騒音レベル(QD32ディーゼル車2.5トン)





## For OPERATOR

さらに磨き上げた操作性。  
オペレータの期待に応える、多彩な機能。

# AGRES

### 雨天時の作業も快適に行える、 樹脂製レインガード

雨の日の作業は、とすれば効率の悪化や危険を招きます。新しいアグレスは樹脂製レインガードを装備。広い視界を確保しつつ、屋外作業時の雨や強い日差しからオペレータを守ります。



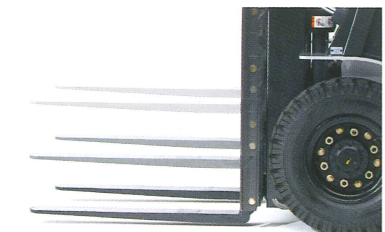
### 各種操作がレバーひとつでできる、 荷役1本レバー(オプション)

1本のレバーで、マスト上昇・下降・前傾・後傾の操作が可能。スムーズに操作できるので、荷役作業がスピーディに行えます。

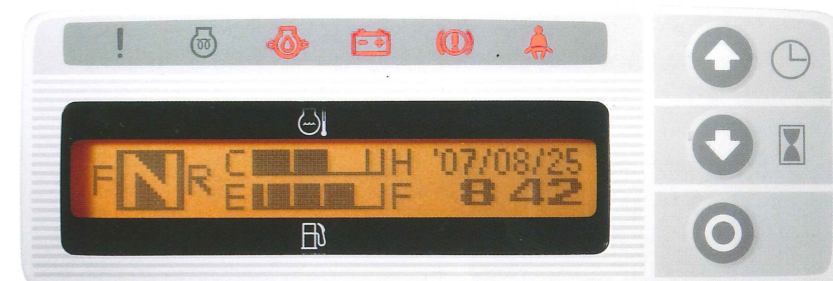


### より安全にスムーズに、 ソフトランディング機能

リフトシリンダーにソフトランディング機能を採用。フォークが地面近くまで下降すると、下降速度が緩やかになり、接地時の音、積荷や床への衝撃を大幅に軽減します。



### 車両情報が一目でわかるマルチファンクションメータ



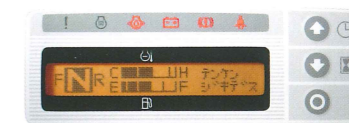
### パスワードエントリー表示

パスワードを持ったオペレータのみがエンジン始動可能なシステム。各オペレータそれぞれの稼働実績の記録が可能です。



### サービスリマインダー表示

月次点検や年次点検などのメンテナンス時期をお知らせします。



### 軽いタッチで快適操作のフィンガーチップ荷役レバー(オプション)

指先だけで簡単に荷役操作が行えます。オペレータに合わせてアームレストの調節も可能。荷役作業の疲労を軽減するとともに、作業効率のアップに貢献します。





For OWNER

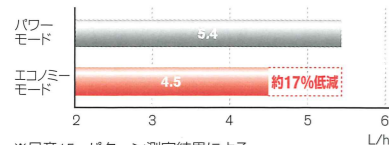
いつも、いつまでも、好調をキープ。  
オーナーの信頼に応える高い品質とローコストオペレーション。

AGRES

エコノミーモードで、  
ローコストオペレーションを実現  
(ガソリン/LPG車)

パワーモードに対して燃料消費量を約17%低減する、エコノミーモード。エコロジーとエコノミーを両立した、ローコストオペレーションを実現します。

■ 燃費消費量の比較 (K21ガソリン車1.5トン)



※日産15m/パターン測定結果による1時間あたりの燃費消費量より算出。実際の作業時には条件により数値は異なります。

オーバーヒート時のダメージを防ぐ  
クリープホーム機能 (ガソリン/LPG車)

エンジンの水温・油圧、トランスミッションの油温を管理。異常時には、エンジン回転の制御や燃料カットにより、エンジンとトランスミッションへの致命的なダメージを防ぎます。

低温始動性を向上、  
クイックグローシステム (ディーゼル車)

新QD32ディーゼルエンジンにクイックグローシステムを採用。低温始動性を大幅に向上させました。

	新型AGRES (QD32)	従来車
-10°C	○	○
-15°C	○	○
-20°C	○	×

○：始動可能 ×：始動不可

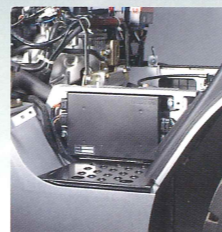
新開発のオートマチックトランス  
ミッションとファイナルドライブ

オイルポンプやコントロールバルブを一新し、信頼性を高めた新開発のオートマチックトランスミッション。さらに、リングギヤサイズをアップして、耐久性を向上させたファイナルドライブを搭載しました。



車両制御装置VCM\*の防塵、防水性を向上

防塵・防水性を改善し、信頼性を高めた新開発VCMを搭載。スチームシャワーをしても水が入らないIP65レベルを実現しています。



\* VCM: Vehicle Control Module

簡単な脱着作業で、スムーズな点検整備が可能

サイドカバーは工具レスで脱着可能。エンジンルームの作業スペースが広く、整備のしやすさが特長です。また、フロアボードもボルト固定不要で脱着できます。位置決めガイドを設けていますので、取り付けもスムーズに行えます。



自動車で培った高い品質基準と  
開発プロセスを導入

高品質と安全性を誇るフォークリフトを実現するために、自動車で培った高い品質基準と開発プロセスを導入。妥協のない厳しいテストを繰り返しています。



お客さまの安全と環境を守る  
日産独自サービス「セーフ」

日産フォークリフトサービス「セーフ」  
**SAFE**

始業点検講習や安全講習会を行う「セーフティサポートセミナー」、点検・整備の際に事業所内をクリーンに保つ「Green & Clean Service」、厚生労働省認定の日産整備士が実施するサービス「Technical Support」など、充実したプログラムをご用意しています。

Safety Support



Green & Clean Service



Technical Support





狭小スペースで活躍する、「アグレスコンパクト」。  
優れた機動力とクリーン性を合わせもつ、小さな「アグレス」。

**AGRES Compact**  
0.98, 1.35, 1.6, 2.5ton



スペースの狭い室内空間でも、驚くほどの機動力を発揮。スムーズでスピーディな作業を実現します。



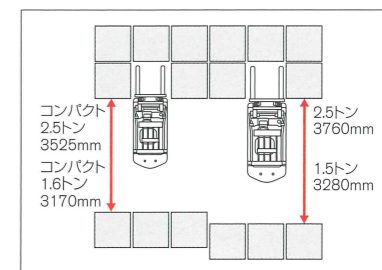
旋回半径わずか1850mm(1.6トン車)、インドア作業に真価を発揮

最小旋回半径は1.6トン車で1850mm、2.5トン車で2030mmと、トップレベルの小回り性を実現。狭い倉庫内でも大活躍します。



抜群の機動性、狭い通路でも余裕の直角積付が可能

1.6トン車で、作業に必要な直角積付通路幅はわずか3170mm<sup>※</sup>。狭い場所での作業を迅速に、確かな効率アップを実現します。



よりクリーンでハイパワー。  
2007年排出ガス規制適合  
「新ECCSガソリン/LPGエンジン」

従来車で世界トップクラスのクリーン性能を誇ったECCSエンジンが、さらに進化。2007年排出ガス規制に適合しています。



乗り降りがスムーズにできる、低いステップを実現

ステップ位置は、1トン系で435mm、2トン系で415mmという低さ。乗り降りがスムーズで、疲労も軽減します。

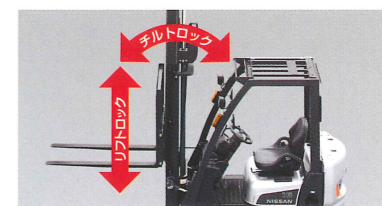


安心のシートスイッチ連動  
セーフティサポートシステム

オペレータが運転席を離れた際の荷役・走行事故防止に貢献する3つの安心機能を装備。

- マストロック機能
  - ATニュートラル自動復帰機能<sup>※</sup> (トルコン車に標準装備)
  - 駐車ブレーキ掛け忘れブザー
- オペレータにシートベルト装着を促す「シートベルト未装着警告ブザー/ランプ」も標準装備。

※ ブレーキをかけている状態ではないため、降車時には駐車ブレーキ操作が必要となります。



マストロック

安全走行をサポートする、  
ロールコントロールシステム

旋回時に4輪を路面にしっかり接地させ、安全走行をサポートするシステムです。また、凹凸路などの荒れた路面でも、衝撃を吸収し、安定した走行を実現します。



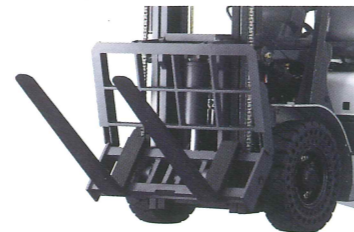
## Attachment

### アタッチメント関連

多彩な特殊アタッチメントをラインナップ。お客様の荷物に最適な荷役作業を実現します。



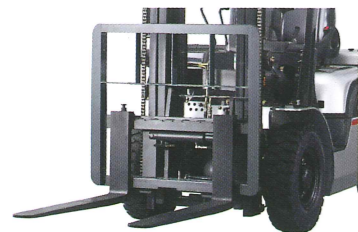
**回転フォーク**  
(穴有りタイプ・穴無しタイプ)  
放出360度回転。パレットを使った荷役作業も可能。



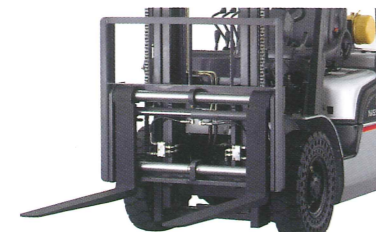
**ヒンジドフォーク**  
(シングルシリンダー・デュアルシリンダー)  
長尺物を確実に抱え込み、安全に積み上げる。



**ロールクランプ**  
(ショートアーム可動型/固定型)  
円筒物をつかむ。ロール紙の荷役に最適。



**サイドシフト**  
フォークの左右移動が、正確な積付作業を実現。



**シャフト式フォークポジショナー**  
(複動型/別動型)  
フォークの間隔自由自在。多様な荷物もなんなくクリア。



**フック式フォークポジショナー**  
(複動型/別動型)  
レバー操作でフォーク間隔を自由に調整。

### その他のアタッチメント

- インブットバケット (剣先型/平先型) ● 簡易フック ● ロードスタビライザー ● フォーククランプ ● ベールクランプ
- カートクランプ ● ロードプッシュブル ● ラムリフト ● シングル・ダブルパンタリーチ

装着車は実際と異なる場合がございます。

## Option

### エンジン関連



**LPG仕様スイングダウン架台**(残量警告表示付)  
ボンベの交換作業が容易に行えます。



**LPG仕様スイングバック架台**(残量警告表示付)



**LPG仕様スイングオープン架台**(残量警告表示付)



**頭上マフラー**  
排気ガスをオーバーヘッドガード右側上部より排出し、路面のほこりの巻き上げを防ぎます。



**ドナルドソンサイクロパック**  
カウンタウエイト上のエアクリナーを通過した吸入空気を、エンジンルーム内のエアクリナーへ導きます。  
※ ヘッドガード取り付けタイプもあります。

### 荷役関連



**チルトシリンダーブーツ**  
チルトシリンダーを塵埃等から保護します。



**マストチルトゲージ**  
チルト水平作業をサポートします。



**終段減圧弁**  
クランプ類等のアタッチメントのリリーフ圧を調整します。



**カプラー配管**  
アタッチメントの脱着を容易にします。

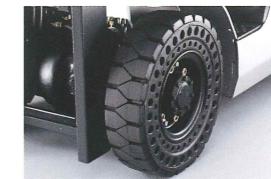
### 走行関連



**スタンダードダブルタイヤ**  
小回りが効き、屋内の高積み作業に適した、細ダブルタイヤです。



**スペシャルダブルタイヤ**  
不整地や泥ぬい地に適した、太ダブルタイヤです。



**エアボスタイヤ**  
ソフトな乗り心地と操縦安定性、耐摩耗性を追求したノンバーストソリッドタイヤです。



**スノータイヤ**  
耐摩耗性をアップさせ、雪路面だけでなく、市場や冷蔵庫などの水濡れ路面でも使用可能です。

### 電装関連



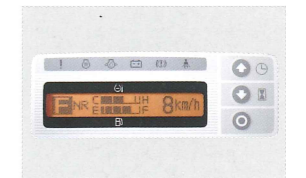
**ヘッドランプガード**  
衝突など万の際に、ヘッドランプの破損を防ぎます。



**後方作業灯**  
後方を照射して、夜間や暗い倉庫での作業に威力を発揮します。



**黄色回転灯/赤色回転灯**  
通常キーONと同時に回転しますが、バック連動タイプやON/OFF切り替えスイッチ付きもあります。



**スピードメータ**  
液晶メーターパネルになって、さらに見やすく、使いやすくなりました。



アグレスコンパクト主要装備一覧

標準装備	付加価値装備	ガソリン&LPG車	
		APIF1 0.98~1.6トン K21	APIF2 2.5トン K21
<b>荷役関連</b> ◎フォーク 770mm(0.98トン) 850mm(1.35トン) 920mm(1.6トン) 1070mm(2.5トン) ◎広視界キャリッジ アングル型バックレスト 1連2段内チェーンマスト3000mm マストロック機能 荷役2本レバー	長フォーク サヤフォーク ワイド幅キャリッジ アングル型ハイバックレスト 1連2段内チェーンマスト~5000mm 1連2段フルフリーマスト~4000mm 1連3段フルフリーマスト~7000mm チルトシリンダーブーツ チルトシリンダーカバー マストチルトゲージ チルト水平サポート グッドランニングシステム<日産オリジナル> 荷役1本レバー 脱着式カブラー配管		
<b>車体関連</b> サスペンション付シート チルトステアリング 左右バックミラー 手つきレバー ラバー製フロアマット	VCM(車両制御システム) 低ヘッドガード+サスペンション無しシート 前面ガラス(ワイパー付) 前面ガラス(ワイパー付)+キャンバスキャビン ヒーター サンブラインド 樹脂製レインガード キー付燃料キャップ 消火器 搭載工具	*2	*3
<b>走行関連</b> サイクロン式エアクリナー アルミ製ラジエータ トルコン左レバー ATニュートラル自動復帰機能 全油圧パワーステアリング ロールコントロールシステム 前後輪Jラグタイア?	ECM(エンジン制御システム) パワー⇒エコノミー切替 最高車速切替 目詰まりセンサー付サイクロン式エアクリナー 3元触媒マフラー ラジエータ スクリーン ラジエータ 液面警告灯 LPG仕様(スイングバック架台)+残量警告表示付 LPG仕様(スイングオープン架台)+残量警告表示付 LPG仕様(スイングダウン架台)+残量警告表示付 LPG残量警告ブザー トルコン右レバー ノーバンクタイア カラーノーバンクタイア(ホワイト/グリーン) エアボスタイア スノータイア タイアチェーン	*3,*5	*2,*5 *3
<b>電装関連</b> マルチファンクションメータ オートリターン式方向指示器 バックブザー	ヘッドランプガード スピードメータ バックブザー ON/OFFスイッチ付 黄色/赤色回転灯 後退時連動式黄色回転灯 後方作業灯	*3	*3 *3
<b>環境仕様</b>	寒冷地仕様 低騒音仕様 防錆仕様 防塵仕様		*3

\*1:標準マスト(2W300)のみオプション \*2:小特車にのみ設定 \*3:小特車に設定無し \*4:LPG車に一部設定無し \*5:車種設定

アグレスコンパクト主要諸元表

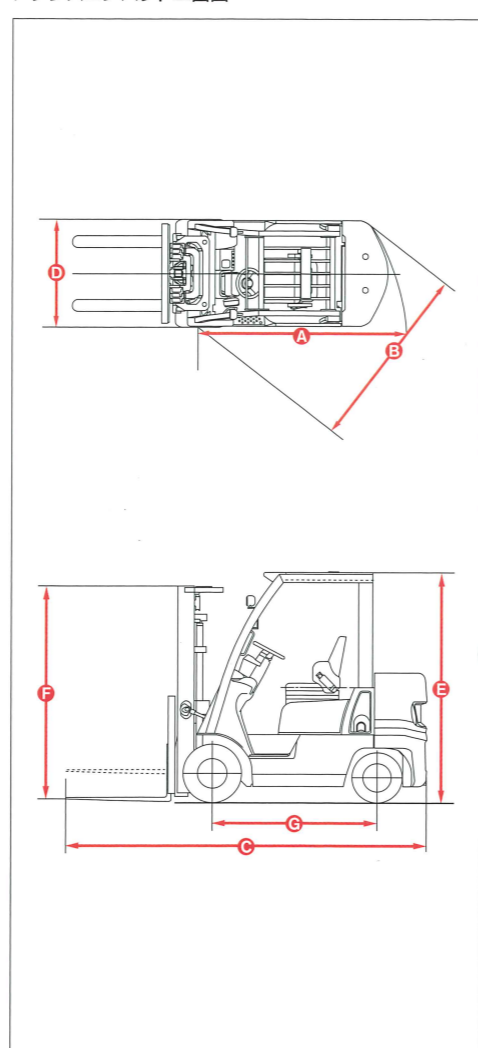
車種	0.98トン (N) APIF1		1.35トン (N) APIF1		1.6トン (N) APIF1		2.5トン (N) APIF2			
	エンジン/型式	K21		K21		K21		K21		
最大荷重	kg 980		kg 1350		kg 1600		kg 2500			
基準荷重中心	mm 400		mm 500		mm 500		mm 500			
最大揚高	mm 3000		mm 3000		mm 3000		mm 3000			
フリーリフト量	mm 155		mm 155		mm 105		mm 105			
マスト傾斜角(前後/後傾)	度 5/10		度 5/10		度 5/10		度 5/10			
上昇速度	2Wマスト	全負荷 mm/sec 620 無負荷 mm/sec 650	全負荷 mm/sec 620 無負荷 mm/sec 650	全負荷 mm/sec 620 無負荷 mm/sec 650	全負荷 mm/sec 620 無負荷 mm/sec 650	全負荷 mm/sec 620 無負荷 mm/sec 650	全負荷 mm/sec 620 無負荷 mm/sec 650	全負荷 mm/sec 620 無負荷 mm/sec 650		
走行速度	トルコン	全負荷 km/h 17.0(14.5) 無負荷 km/h 17.0(14.5)	全負荷 km/h 17.0(14.5) 無負荷 km/h 17.0(14.5)	全負荷 km/h 17.0(14.5) 無負荷 km/h 17.0(14.5)	全負荷 km/h 17.0(14.5) 無負荷 km/h 17.0(14.5)	全負荷 km/h 17.0(14.5) 無負荷 km/h 17.0(14.5)	全負荷 km/h 17.0(14.5) 無負荷 km/h 17.0(14.5)	全負荷 km/h 17.0(14.5) 無負荷 km/h 17.0(14.5)		
寸法	最小旋回半径 A	mm 1815		mm 1820		mm 2030		mm 2030		
	最小直角通路幅 B	mm 1675		mm 1690		mm 1715		mm 1925		
	直角積付通路幅	mm 2985		mm 3070		mm 3170		mm 3525		
	全長 C	mm 2890		mm 2975		mm 3070		mm 3425		
	全幅(車体幅) D	mm 1035		mm 1035		mm 1175		mm 1175		
	全高	標準時	ヘッドガード E	mm 2105	mm 2105	mm 2105	mm 2090	mm 2090	mm 1955	mm 1955
		最大	マスト F	mm 1990	mm 1990	mm 1990	mm 1955	mm 1955	mm 1955	mm 1955
		揚高時	マストバックレスト付	mm 3960	mm 3960	mm 3960	mm 3960	mm 3960	mm 3960	mm 3960
			マストバックレスト無	mm 3580	mm 3580	mm 3580	mm 3605	mm 3605	mm 3605	mm 3605
		軸距(ホイールベース) G	mm 1290	mm 1290	mm 1290	mm 1500	mm 1500	mm 1500	mm 1500	
	フロントオーバーハング	mm 400	mm 400	mm 400	mm 425	mm 425	mm 425	mm 425		
	リアオーバーハング	mm 430	mm 435	mm 460	mm 430	mm 430	mm 430	mm 430		
	軸距(トレッド)	前輪 mm 870 後輪 mm 885	前輪 mm 870 後輪 mm 885	前輪 mm 870 後輪 mm 885	前輪 mm 870 後輪 mm 885	前輪 mm 870 後輪 mm 885	前輪 mm 870 後輪 mm 885	前輪 mm 870 後輪 mm 885		
	フォーク寸法	長さ mm 770 幅×厚さ mm 100X35	長さ mm 770 幅×厚さ mm 100X35	長さ mm 770 幅×厚さ mm 100X35	長さ mm 770 幅×厚さ mm 122X40	長さ mm 770 幅×厚さ mm 122X40	長さ mm 770 幅×厚さ mm 122X40	長さ mm 770 幅×厚さ mm 122X40		
	最低地上高	mm 110	mm 110	mm 110	mm 75	mm 75	mm 75	mm 75		
重量	車両重量(無負荷)	kg 2185		kg 2460		kg 2630		kg 3475		
タイヤ	タイヤサイズ	前輪	6.00-9-12PR(I)	6.00-9-12PR(I)	6.00-9-12PR(I)	21X8-9-14PR(I)	21X8-9-14PR(I)	21X8-9-14PR(I)	21X8-9-14PR(I)	
		後輪	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	18X7-8-14PR(I)	18X7-8-14PR(I)	18X7-8-14PR(I)	18X7-8-14PR(I)	
エンジン	型式	K21		K21		K21		K21		
	排気量	cc 2065		cc 2065		cc 2065		cc 2065		
	定格出力	kW/rpm 41/2700		kW/rpm 41/2700		kW/rpm 41/2700		kW/rpm 41/2700		
	最大トルク	Nm/rpm 151/2000		Nm/rpm 151/2000		Nm/rpm 151/2000		Nm/rpm 151/2000		

( )は小特車の値

アグレスコンパクト荷重表(1連2段広視界マスト)

荷重中心(mm)	0.98トン								1.35トン								1.6トン								2.5トン										
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	500	600	700	800	900	1000	1100
3700以下	980	980	880	800	735	680	630	580	1350	1215	1105	1010	935	865	805	750	700	650	1600	1440	1310	1200	1105	1030	2500	2255	2055	1885	1745	1620					
4000	980	980	880	800	735	680	630	580	1350	1215	1105	1010	935	865	805	750	700	650	1600	1440	1310	1200	1105	1030	2500	2255	2055	1885	1745	1620					
4500	980	980	885	775	710	655	610	565	1250	1125	1020	935	865	805	750	700	650	1500	1350	1225	1125	1040	965	2350	2120	1930	1775	1640	1525						
5000	980	900	810	735	675	620	580	540	1150	1035	940	860	795	740	690	640	590	1400	1260	1145	1050	970	900	2250	2030	1850	1700	1570	1460						

アグレスコンパクト二面図



アグレス主要装備一覧

標準装備	付加価値装備	ガソリン&LPG車				ディーゼル車			
		1F1 1.0~2.0トン		1F2 2.0~2.5トン		G1F2 3.0トン		G1F2 3.5トン	
		K21	K21	K25	K25	S4Q2	OD32	OD32	OD32
<b>荷役関連</b> ◎フォーク 770mm(1.0トン) 920mm(1.5~2.0トン) 1070mm(2.5~3.5トン) ◎広視界キャリッジ ◎アングル型バックレスト ◎1連2段内チェーンマスト3000mm ◎マストロック機能 荷役2本レバー	長フォーク サヤフォーク ワイド幅キャリッジ アングル型ハイバックレスト 1連2段内チェーンマスト~5000mm 1連2段フルフリーマスト~4000mm 1連3段フルフリーマスト~7000mm チルトシリンダーブーツ チルトシリンダーカバー マストチルトゲージ チルト水平サポート グッドランニングシステム<日産オリジナル> 荷役1本レバー フィンガーチップレバー 脱着式カブラー配管 圧力計付終段減圧弁 圧力計付同時減圧弁								
<b>車体関連</b> ◎サスペンション付シート ◎チルトステアリング ◎左右バックミラー ◎手つきレバー ◎ラバー製フロアマット	VCM(車両制御システム) 低ヘッドガード+サスペンション無しシート 前面ガラス(ワイパー付) 前面ガラス(ワイパー付)+キャンバスキャビン スチールキャビン スチールキャビン+中折れドア ヒーター クーラー サブガード サンブラインド 樹脂製レインガード キー付燃料キャップ 消火器 搭載工具	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2
<b>走行関連</b> ◎サイクロン式エアクリナー ◎アルミ製ラジエータ ◎トルコン左レバー ◎ATニュートラル自動復帰機能 ◎クラッチFR外側レバー ◎全油圧パワーステアリング ◎ロールコントロールシステム ◎前後輪Jラグタイア	ECM(エンジン制御システム) パワー⇒エコノミー切替 最高車速切替 目詰まりセンサー付サイクロン式エアクリナー フレグリーナー ドナルドソン製エアクリナー ヘッドガード吊り下げ取付 ドナルドソン製エアクリナー カウンターウエイト上取付 頭上マフラー 防火マフラー 3元触媒マフラー DPF ラジエータ スクリーン ラジエータ 液面警告灯 LPG仕様(スイングバック架台)+残量警告表示付 LPG仕様(スイングオープン架台)+残量警告表示付 LPG仕様(スイングダウン架台)+残量警告表示付 LPG残量警告ブザー トルコン右レバー クラッチFR内側レバー 湿式クラッチ ユニバーサルジョイントカバー スタンダードダブルタイヤ スペシャルダブルタイヤ ノーバンクタイア カラーノーバンクタイア(ホワイト/グリーン) エアボスタイア スノータイア タイアチェーン	◆1	◆1	◆1	◆1	◆1	◆1	◆1	◆1
<b>電装関連</b> ◎マルチファンクションメータ ◎オートリターン式方向指示器 ◎バックブザー	ヘッドランプガード スピードメータ バックブザー ON/OFFスイッチ付 黄色/赤色回転灯 後退時連動式黄色回転灯 後方作業灯	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
<b>環境仕様</b>	寒冷地仕様 低騒音仕様 防錆仕様 防塵仕様	*3,*7	*3	*3	*3	*3	*3	*3	

\*1:標準マスト(2W300)のみオプション \*2:小特車にのみ設定 \*3:小特車に設定無し \*4:LPG車に一部設定無し \*5:車種設定 \*6:2Wマストのみオプション \*7:1.0トン車に設定無し \*8:1F系2.0トン車に設定無し

\*9:1F系2.0トン車(除小特車)のみ標準

◆1はセットオプション。

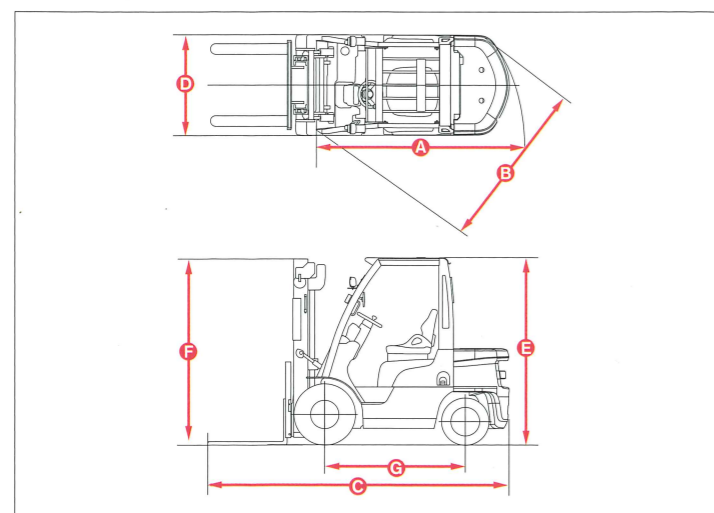


アグレス主要諸元表

車種	1トン系																		2トン系						3トン系			
	1.0トン		1.5トン		1.75トン		1トン系2.0トン		2.0トン			2.5トン			3.0トン		3.5トン											
	ガソリン車/LPG車 (N)P1F1	ディーゼル車 F1F1	ガソリン車/LPG車 (N)P1F1	ディーゼル車 (N)F1F1	ガソリン車/LPG車 (N)P1F1	ディーゼル車 (N)F1F1	ガソリン車/LPG車 (N)P1F1	ディーゼル車 (N)F1F1	ガソリン車/LPG車 (N)P1F2	ガソリン車/LPG車/ハイパワー U1F2	ディーゼル車 (N)Y1F2	ガソリン車/LPG車 (N)P1F2	ガソリン車/LPG車/ハイパワー U1F2	ディーゼル車 (N)Y1F2	ガソリン車/LPG車 (N)UG1F2	ディーゼル車 (N)YG1F2	ガソリン車/LPG車 UG1F2	ディーゼル車 YG1F2										
エンジン型式	K21 S4Q2		K21 S4Q2		K21 S4Q2		K21 S4Q2		K21 K25 QD32			K21 K25 QD32			K25 QD32		K25 QD32											
最大荷重	1000		1500		1750		2000		2000			2500			3000		3500											
基準荷重中心	500		500		500		500		500			500			500		500											
最大揚高	3000		3000		3000		3000		3000			3000			3000		3000											
フリーリフト量	155		155		155		155		155			155			160		160											
マスト傾斜角(前傾/後傾)	6/12		6/12		6/12		6/12		6/12			6/12			6/12		6/12											
性能	上昇速度	2Wマスト	全負荷	mm/sec	620	670	620	670	620	670	600	660	640	600	660	640	530	530	450	440								
			無負荷	mm/sec	650	710	650	710	650	710	630	690	690	630	690	690	560	570	470	480								
	走行速度	クラッチ	全負荷	km/h	19.0(14.5)	19.0	19.0(14.5)	19.0(13.5)	19.0(14.5)	19.0(13.5)	19.5(14.5)	—	19.5(14.5)	19.5(14.5)	—	19.5(14.5)	—	19.0(14.5)	—	19.0								
		トルコン	全負荷	km/h	19.0(14.5)	19.0	19.0(14.5)	19.0(13.5)	19.0(14.5)	19.0(13.5)	19.5(14.5)	19.5	19.5(14.5)	19.5(14.5)	19.5	19.5(14.5)	19.5(14.5)	19.0(13.5)	19.0	18.0								
最小旋回半径 A	最外側	mm	1910		1950		1990		2030			2145			2330		2420											
最小直角通路幅 B	シングルタイヤ	mm	1750		1800		1815		1835			1915			2090		2210											
寸法	直角積付通路幅		mm	3090		3280		3320		3365			3525			3760		3890		3975								
	全長 C		mm	3005		3195		3230		3275			3415			3790		3850										
	全幅 D	シングルタイヤ	mm	1065		1065		1065		1065			1150			1250		1280										
		スタンダードダブルタイヤ	mm	1325		1325		1325		1325			1485			1495		1495										
		スペシャルダブルタイヤ	mm	1480		1480		1480		1480			1640			1665		1720										
	全高	標準時	ヘッドガード E	mm	2115		2115		2115		2115			2115			2150		2155									
		最大揚高時	マスト F	mm	1995		1995		1995		1995			1995			2025		2185									
			マストバックレスト付	mm	3960		3960		3960		3960			3960			4140		4140									
		マストバックレスト無	mm	3580		3580		3605		3605			3620			3615		3740										
	軸距(ホイールベース) G		mm	1400		1400		1400		1400			1600			1700		1700										
	フロントオーバーハング		mm	410		410		410		415			460			490		485										
	リアオーバーハング		mm	425		465		500		540			435			500		595										
輪距(トレッド)	前輪	シングルタイヤ	mm	890		890		890		890			960			1030		1060										
		スタンダードダブルタイヤ	mm	1025		1025		1025		1025			1140			1140		1140										
		スペシャルダブルタイヤ	mm	1095		1095		1095		1095			1205			1210		1230										
	後輪	mm	900		900		900		900			975			980		980											
フォーク寸法	長さ	mm	770		920		920		920			920			1070		1070											
	幅×厚さ	mm	100X35		100X35		100X35		100X38			122X40			122X45		122X45											
最低地上高		mm	115		115		115		115			115			145		155											
重量	車両重量(無負荷)		kg	2215	2270	2605	2660	2805	2860	2995	3050	3315	3435	3690	3810	4245	4365	4600	4720									
		スタンダードダブルタイヤ	kg	2245	2300	2635	2690	2835	2890	3025	3080	3380	3515	3755	3875	4250	4370	4605	4725									
		スペシャルダブルタイヤ	kg	2320	2375	2710	2765	2910	2965	3100	3155	3410	3545	3785	3905	4355	4475	4730	4850									
タイヤ	タイヤサイズ	前輪	シングルタイヤ	—	6.50-10-10PR (I)		6.50-10-10PR (I)		6.50-10-10PR (I)			6.50-10-12PR (I)			7.00-12-12PR (I)			28X9-15-12PR (I)		250-15-16PR (I)								
			スタンダードダブルタイヤ	—	4.50-12-8PR (I)		4.50-12-8PR (I)		4.50-12-8PR (I)			5.50-15-8PR (I)			5.50-15-8PR (I)			6.00-15-10PR (I)		3.00-15-10PR (I)								
		スペシャルダブルタイヤ	—	6.50-10-10PR (I)		6.50-10-10PR (I)		6.50-10-10PR (I)			6.50-10-12PR (I)			7.00-12-12PR (I)			28X8-15-12PR (I)		28X9-15-12PR (I)									
		後輪	—	5.00-8-8PR (I)		5.00-8-8PR (I)		5.00-8-10PR (I)			5.00-8*			6.00-9-10PR (I)			6.00-9-10PR (I)			6.50-10-10PR (I)		6.50-10-12PR (I)						
エンジン	型式	—	K21 S4Q2		K21 S4Q2		K21 S4Q2		K21 S4Q2		K21 K25 QD32			K21 K25 QD32			K25 QD32		K25 QD32									
	排気量	cc	2065		2065		2065		2065		2065			2488			3153			2488		3153						
	定格出力	kW/rpm	41/2700		36/2500		41/2700		36/2500		41/2700			46.9/2700			38/2000			41/2700		46.9/2700		38/2000				
		PS/rpm	55.7/2700		48.9/2500		55.7/2700		48.9/2500		55.7/2700			63.8/2700			51.7/2000			55.7/2700		63.8/2700		51.7/2000				
最大トルク	Nm/rpm	151/2000		149/2000		151/2000		149/2000		151/2000			188/2000			186/1800			151/2000		188/2000		186/1800					
	kgm/rpm	15.4/2000		15.2/2000		15.4/2000		15.2/2000		15.4/2000			19.2/2000			19.0/1800			15.4/2000		19.2/2000		19.0/1800					

( )は小特車の値  
※小特車は5.00-8-10PR (I)

アグレス二面図



アグレス荷重表(1連2段広視界マスト)

荷重中心mm	揚高mm	1トン系																		2トン系						3トン系																							
		1.0トン						1.5トン						1.75トン						1トン系2.0トン			2.0トン			2.5トン			3.0トン		3.5トン																		
シングルタイヤ	3700以下	1000	900	820	750	695	645	1500	1350	1230	1130	1040	970	1750	1575	1435	1315	1215	1130	2000	1800	1640	1505	1390	1290	2000	1810	1655	1525	1410	1315	2500	2265	2070	1905	1765	1645	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3175	2910	2680	2485	2320
	4000	1000	900	820	750	695	645	1500	1350	1230	1130	1040	970	1750	1575	1435	1315	1215	1130	1950	1755	1600	1465	1355	1260	2000	1810	1655	1525	1410	1315	2500	2265	2070	1905	1765	1645	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3450	3130	2865	2645	2450	2285
	4500	950	855	780	715	660	615	1450	1305	1190	1090	1005	935	1600	1440	1310	1205	1110	1030	1700	1530	1395	1280	1180	1100	1950	1765	1615	1485	1375	1280	2150	1945	1780	1640	1520	1415	2700	2450	2245	2070	1920	1795	3400	3085	2825	2605	2415	2255
	5000	900	810	735	675	625	580	1300	1170	1065	975	905	840	1550	1395	1270	1165	1075	1000	1600	1440	1310	1205	1110	1035	1700	1540	1405	1295	1200	1120	1850	1675	1530	1410	1305	1215	2200	1995	1830	1685	1565	1460	3300	2995	2740	2530	2345	2185
	3700以下	1000	900	820	750	695	645	1500	1350	1230	1130	1040	970	1750	1575	1435	1315	1215	1130	2000	1800	1640	1505	1390	1290	2000	1810	1655	1525	1410	1315	2500	2265	2070	1905	1765	1645	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3500	3175	2910	2680	2485	2320
	4000	1000	900	820	750	695	645	1500	1350	1230	1130	1040	970	1750	1575	1435	1315	1215	1130	1950	1755	1600	1465	1355	1260	2000	1810	1655	1525	1410	1315	2500	2265	2070	1905	1765	1645	3000	2725	2495	2300	2135	1990	3450	3130	2865	2645	2450	2285
4500	950	855	780	715	660	615	1450	1305	1190	1090	1005	935	1600	1440	1310	1205	1110	1030	1700	1530	1395	1280	1180	1100	1950	1765	1615	1485	1375	1280	2150	1945	1780	1640	1520	1415	2700	2450	2245	2070	1920	1795	3400	3085	2825	2605	2415	2255	
5000	900	810	735	675	625	580	1300	1170	1065	975	905	840	1550	1395	1270	1165	1075	1000	1600	1440	1310	1205	1110	1035	1700	1540	1405	1295	1200	1120	1850	1675	1530	1410	1305	1215	2200	1995	1830	1685	1565	1460	3300	2995	2740	2530	2345	2185	