

UNI CARRIERS
A Lifetime of Trusted Value

AGRES

1.0～3.5トン エンジン式フォークリフト



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

パーフェクトバランス、「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。

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

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」。

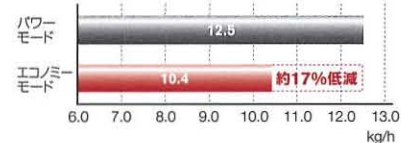
AGRES

C0₂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、C0₂の排出量を約17%低減しました。



C0₂排出量(K21ガソリン車1.5トン)



※写真はイメージです。

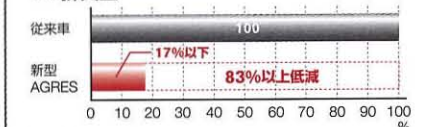
よりクリーンでハイパワー、
2007年排出ガス規制適合
「電子制御ガソリン/LPGエンジン」

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電子制御エンジンが、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。

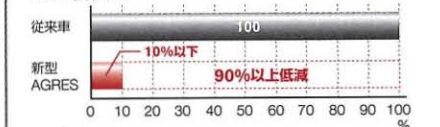
※ 国内特殊自動車平成19年排出ガス規制(オフロード含む)



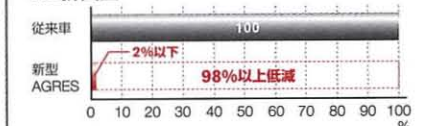
CO排出量



NOx排出量



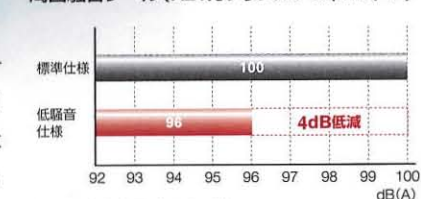
HC排出量



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(K21ガソリン/LPG車2.0トン)



※CEN等価音響パワーレベル

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

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4つの安心機能を標準装備。

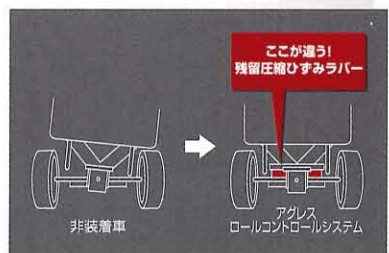
- マストロック機能
- ATニュートラル自動復帰機能[※]
(トルコン車に標準装備)
- 駐車ブレーキ掛け忘れブザー
- シートベルト未装着警告ブザー/ランプ

[※] 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。



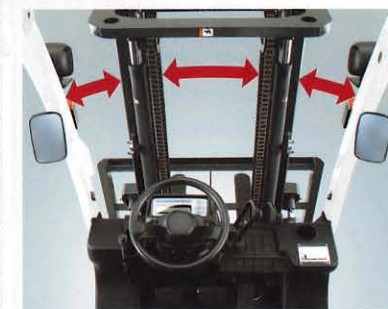
安全走行をサポートする、 ロールコントロールシステム

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行えます。



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) (オプション)

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。

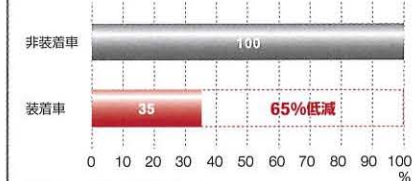


衝撃から荷物を保護する、 グッドランニングシステム(オプション)

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。さらにオペレーターの疲労も軽減します。



キャリッジ振動比較(悪路走行)

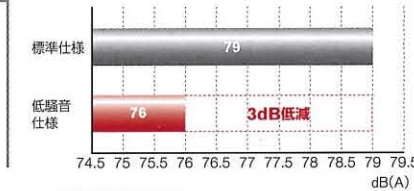


低騒音仕様(オプション)で、 オペレータの疲労を軽減

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。



耳位置騒音レベル(K21ガソリン/LPG車2.0トン)



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

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、とも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。



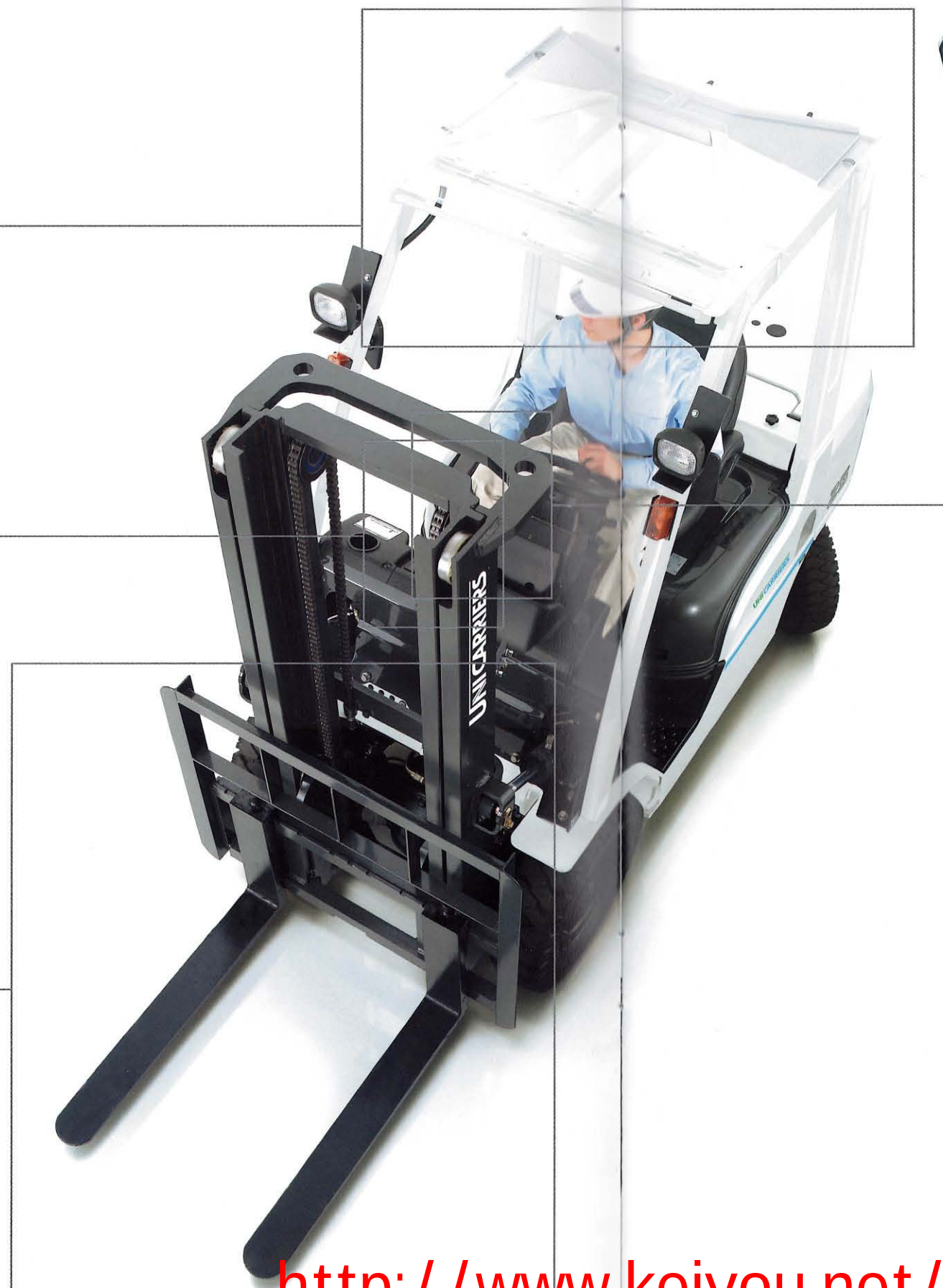
各種操作がレバーひとつでできる、 荷役1本レバー(オプション)

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。

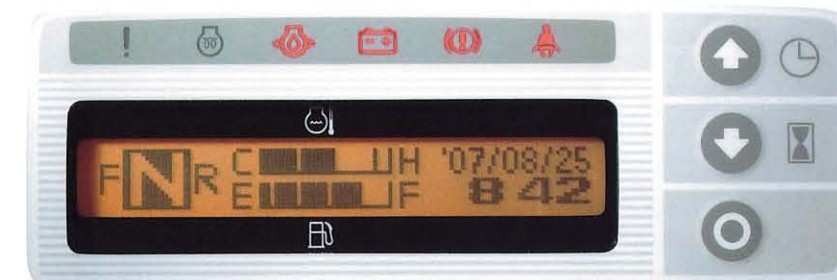


より安全にスムーズに、 ソフトランディング機能 (VMマスト全揚高対応)

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。



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

For OWNER

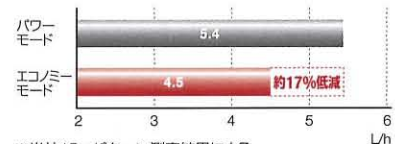
いつも、いつまでも、好調をキープ。
オーナーの信頼に応える高い品質とローコストオペレーション。

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)



※当社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ってきます。

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。

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。



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、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。



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

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。



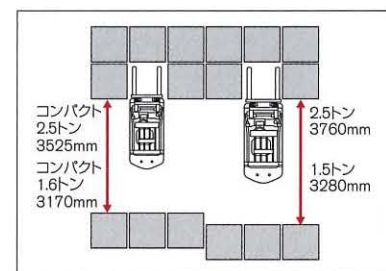
旋回半径わずか1850mm(1.6トン車)、
インドア作業に真価を発揮

最小旋回半径は1.6トン車で1850mm、2.5
トン車でも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※。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。



※ (1100mm×1100mm)パレットの場合。
※ クリアランス(200mm)が別途必要です。

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

従来車で世界トップクラスのクリーン性能
を誇った電子制御エンジンが、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4つの安心機能
を標準装備。

- 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
- シートベルト未装着警告ブザー/ランプ

※ 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。

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

AGRES AGRES Compact

ランニングコストの低減、環境への配慮など、
お客さまのご要望にお応えする様々な機能が
標準装備された特別仕様車です。

- エンジンオートストップ
- 最高車速切替制御
- スピードメータ

※車種により、装備内容が異なる場合があります。



ガソリン/LPG

※写真はAGRES、オプション装着車。

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アップ。お客さまの荷物に最適な荷役作業を実現します。



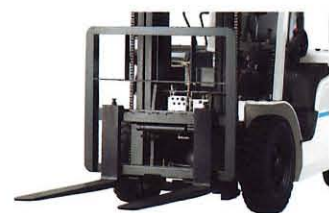
回転フォーク
(穴有りタイプ・穴無しタイプ)
360度回転。パレットを使った荷役作業も可能。



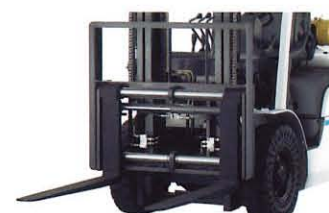
ヒンジドフォーク
(シングルシリンダー・デュアルシリンダー)
長尺物を確実に抱え込み、安全に積み上げる。



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

- インバートバケット(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
- カートンクランプ
- ロードプッシュプル
- ラムリフト
- シングル・ダブルバンタリーチ

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バック
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
リリース圧を調整します。



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パース
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



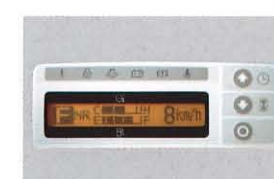
ヘッドランプガード
衝突など万一の際に、ヘッドランプ
の破損を防ぎます。



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		ガソリン&LPG車	
	付加価値装備	AP1F1 0.98~1.6トン K21	AP1F2 2.5トン K21
荷役関連			
●フォーク 770mm(0.98トン) 850mm(1.35トン) 920mm(1.6トン) 1070mm(2.5トン) ●広視野キャリッジ ●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		
車体関連			
●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 ●アシストグリップ ●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 	

*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

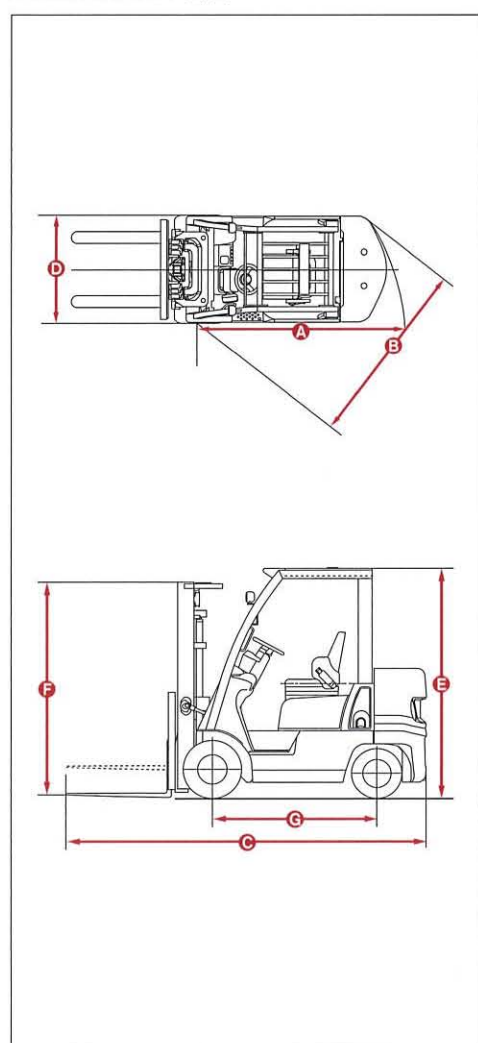
車種				0.98トン (N)AP1F1	1.35トン (N)AP1F1	1.6トン (N)AP1F1	2.5トン (N)AP1F1
性能	エンジン型式			K21	K21	K21	K21
	最大荷重			980	1350	1600	2500
	基準荷重中心			400	500	500	500
	最大揚高			3000	3000	3000	3000
	フリーリフト量			155	155	155	105
	マスト傾斜角(前傾/後傾)			5/10	5/10	5/10	5/10
	上昇速度	2Wマスト	全負荷	620	620	620	620
			無負荷	650	650	650	650
	走行速度	トルコン	全負荷	17.0(14.5)	17.0(14.5)	17.0(14.5)	17.0(14.5)
			無負荷	17.0(14.5)	17.0(14.5)	17.0(14.5)	17.0(14.5)
寸法	最小旋回半径 ㊶			1815	1820	1850	2030
	最小直角通路幅 ㊷			1675	1690	1715	1925
	直角横付通路幅			2985	3070	3170	3525
	全長 ㊸			2890	2975	3070	3425
	全幅(車体幅) ㊹			1035	1035	1035	1175
	全高	ヘッドガード ㊺	標準時	2105	2105	2105	2090
			マスト ㊻	1990	1990	1990	1955
			マスト/バックレスト付	3960	3960	3960	3960
			マスト/バックレスト無	3580	3580	3580	3605
	軸距(ホイールベース) ㊼			1290	1290	1290	1500
	フロントオーバーハング			400	400	400	425
	リアオーバーハング			430	435	460	430
	輪距(トレッド)	前輪	mm	870	870	870	975
			後輪	885	885	885	930
フォーク寸法	長さ	mm	770	850	920	1070	
		幅×厚さ	mm	100×35	100×35	100×35	122×40
			mm	110	110	110	75
重量	車両重量(無負荷)			2185	2460	2630	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)	21×8-9-14PR(I)
		後輪	—	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	18×7-8-14PR(I)
エンジン	型式			K21	K21	K21	K21
	排気量			cc	2065	2065	2065
	定格出力			kW/rpm	41/2700	41/2700	41/2700
	最大トルク			Nm/rpm	151/2000	151/2000	151/2000

()は小特車の値

アグレスコンパクト荷重表(1連2段広視野マスト)

荷重中心mm		0.98トン								1.35トン								1.6トン								2.5トン							
高さmm		400	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	
3700以下		980	980	880	800	735	680	630	1350	1215	1105	1010	935	865	1600	1440	1310	1200	1105	1030	2500	2255	2055	1885	1745	1620	2500	2255	2055	1885	1745	1620	
4000		980	980	880	800	735	680	630	1350	1215	1105	1010	935	865	1550	1395	1265	1160	1070	995	2500	2255	2055	1885	1745	1620	2500	2255	2055	1885	1745	1620	
4500		980	950	855	775	710	655	610	1250	1125	1020	935	865	805	1500	1350	1225	1125	1040	965	2350	2120	1930	1775	1640	1525	2350	2120	1930	1775	1640	1525	
5000		980	900	810	735	675	620	580	1150	1035	940	860	795	740	1400	1260	1145	1050	970	900	2250	2025	1850	1700	1570	1470	2250	2025	1850	1700	1570	1470	

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				
		1F1	1F2		G1F2	
		1.0～2.0トン	2.0～2.5トン		3.0トン	3.5トン
		K21	K21	K25	K25	K25
荷役関連						
●フォーク 770mm(1.0トン)	長フォーク					
920mm(1.5トン～2.0トン)	サヤフォーク					
1070mm(2.5トン～3.5トン)	ワイド幅キャリッジ					
●広視野キャリッジ	アングル型ハイバックレスト					
●アングル型バックレスト	1連2段内チェーンマスト～5000mm					
●1連2段内チェーンマスト3000mm	1連2段フルフリーマスト～4000mm					
●マストロック機能	1連3段フルフリーマスト～7000mm					
●荷役2本レバー	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	*1	*1	*1	*1	*1
	グッドランニングシステム					
	荷役1本レバー					
	フィンガーチップレバー		*6	*6		
	脱着式カブラー配管					
	圧力計付終段減圧弁	*8				
	圧力計付同時減圧弁	*8				
車体関連						
●サスペンション付シート	VCM(車両制御システム)					
●チルトステアリング	低ヘッドガード+サスペンション無しシート	*2	*2	*2	*2	
●左右バックミラー	前面ガラス(ワイパー付)					
●アシストグリップ	前面ガラス(ワイパー付)+キャンバスキャビン	*3,*4	*3	*3	*3	
●ラバー製フロアマット	スチールキャビン	*3,*4	*3	*3	*3	
	スチールキャビン+中折れドア	*3,*4	*3	*3	*3	
	ヒーター					
	クーラー		*3	*3	*3	
	サフガード	*3				
	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					
走行関連						
●サイクロン式エアクリーナー	ECM(エンジン制御システム)					
●アルミ製ラジエータ	パワー⇔エコノミー切替					
●トルコン左レバー	最高車速切替					
●ATニュートラル自動復帰機能	エンジンオートストップ機能					
●クラッチFR外側レバー	エンジンオートストップスタート機能	*10	*10	*10	*10	*10
●全油圧パワーステアリング	目詰まりセンサー付サイクロン式エアクリーナー					
●ロールコントロールシステム	フレクリーナー	*3	*3	*3	*3	
●前後輪Jラグタイヤ	ドナルドソノ製エアクリーナー ヘッドガード吊り下げ取付	*3	*3	*3	*3	
*1F1系2.0トン車(小特車は除く)の後輪 タイヤはJラグタイヤの設定なし。オブ ションタイヤを選択	ドナルドソノ製エアクリーナー カウンターウエイト上取付		*3,*4	*3,*4	*3,*4	*4
	直上マフラー	*3	*3	*3	*3	*3
	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	*3,*5	*3,*5	*3,*5	*3,*5	*5
	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	*3	*3	*3	*3	
	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	*3,*7				
	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	*3	*3	*3	*3	
ノーバンクタイヤ						
カラーノーバンクタイヤ(ホワイト/グリーン)						
エアボスタイヤ						
スノータイヤ	*9					
	タイヤチェーン					
電装関連						
●マルチファンクションメータ	ヘッドランプガード	*3	*3	*3	*3	
●オートリターン式方向指示器	スピードメータ					
●バックブザー	バックブザー ON/OFFスイッチ付					
	黄色/赤色回転灯	*3	*3	*3	*3	
	後退時連動式黄色回転灯	*3	*3	*3	*3	
	後方作業灯					
環境仕様						
	寒冷地仕様					
	低騒音仕様					
	防錆仕様					
	防塵仕様	*3,*7	*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:VM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

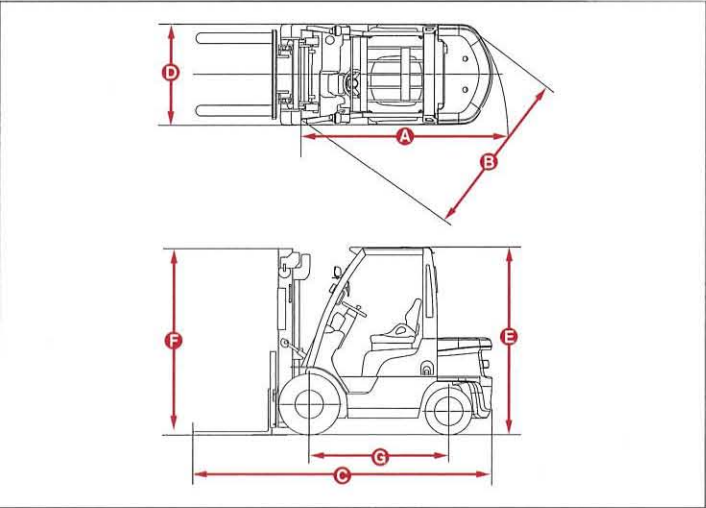
http://www.keiyou.net/

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	2.0トン		2.5トン		3.0トン	3.5トン		
				ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車	ガソリン車/LPG車		
				(N)P1F1	(N)P1F1	(N)P1F1	(N)P1F1	(N)P1F2	U1F2	(N)P1F2	U1F2	(N)UG1F2	UG1F2	
性能	エンジン型式			K21	K21	K21	K21	K21	K25	K21	K25	K25	K25	
	最大荷重		kg	1000	1500	1750	2000	2000	2500	3000	3000	3000	3500	
	基準荷重中心		mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
	最大揚高		mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	フリーリフト量		mm	155	155	155	155	155	155	160	160	160	160	
	マスト傾斜角(前傾/後傾)		度	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
	上昇速度	2Wマスト	全負荷	mm/sec	620	620	620	620	600	660	600	660	530	450
			無負荷	mm/sec	650	650	650	650	630	690	630	690	560	470
	走行速度	クラッチ	全負荷	km/h	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.5(14.5)	—	19.5(14.5)	—	—	—
			無負荷	km/h	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.5(14.5)	—	19.5(14.5)	—	—	—
トルコン		全負荷	km/h	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.5(14.5)	19.5	19.5(14.5)	19.5	19.5(14.5)	19.0	
		無負荷	km/h	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.0(14.5)	19.5(14.5)	19.5	19.5(14.5)	19.5	19.5(14.5)	19.0	
最小旋回半径 ㉔		最外側	mm	1910	1950	1990	2030	2145	2230	2330	2420			
最小直角通路幅 ㉕		シングルタイヤ	mm	1750	1800	1815	1835	1915	1995	2090	2210			
直角横付通路幅				mm	3090	3280	3320	3365	3525	3760	3890	3975		
寸法	全長 ㉖			mm	3005	3195	3230	3275	3415	3630	3790	3850		
	全幅 ㉗	シングルタイヤ		mm	1065	1065	1065	1065	1150	1150	1250	1280		
		スタンダードダブルタイヤ		mm	1325	1325	1325	1325	1485	1485	1495	1495		
		スペシャルダブルタイヤ		mm	1480	1480	1480	1480	1640	1640	1665	1720		
		全高	標準時	ヘッドガード ㉙	mm	2115	2115	2115	2115	2115	2115	2150	2155	
	マスト ㉛			mm	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2025	2185		
	最大揚高時		マストバックレスト付	mm	3960	3960	3960	3960	3960	3960	4140	4140		
			マストバックレスト無	mm	3580	3580	3605	3605	3620	3620	3615	3740		
	軸距(ホイールベース) ㉚			mm	1400	1400	1400	1400	1600	1600	1700	1700		
	フロントオーバーハング			mm	410	410	410	415	460	460	490	485		
	リアオーバーハング			mm	425	465	500	540	435	500	530	595		
	輪距(トレッド)	前輪	シングルタイヤ	mm	890	890	890	890	960	960	1030	1060		
			スタンダードダブルタイヤ	mm	1025	1025	1025	1025	1140	1140	1140	1140		
			スペシャルダブルタイヤ	mm	1095	1095	1095	1095	1205	1205	1210	1230		
		後輪		mm	900	900	900	900	975	975	980	980		
	フォーク寸法	長さ		mm	770	920	920	920	920	1070	1070	1070		
		幅×厚さ		mm	100×35	100×35	100×35	100×35	122×40	122×40	122×45	122×45		
	最低地上高		マスト下	mm	115	115	115	115	115	115	145	155		
	重量	車両重量(無負荷)		シングルタイヤ	kg	2215	2605	2805	2995	3315	3690	4245	4600	
				スタンダードダブルタイヤ	kg	2245	2635	2835	3025	3380	3755	4250	4605	
スペシャルダブルタイヤ				kg	2320	2710	2910	3100	3410	3785	4355	4730		
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)	7.00-12-12PR(I)	28×9-15-12PR(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)	7.00-12-12PR(I)	7.00-12-12PR(I)	28×8-15-12PR(I)	28×9-15-12PR(I)			
	後輪			—	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-8PR(I)	5.00-8-10PR(I)	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	K21	K21	K21	K21	K25	K21	K25	K25	K25	
	排気量		cc	2065	2065	2065	2065	2065	2488	2065	2488	2488	2488	
	定格出力	kW/rpm	41/2700	41/2700	41/2700	41/2700	41/2700	46.9/2700	41/2700	46.9/2700	46.9/2700	46.9/2700	46.9/2700	
		PS/rpm	55.7/2700	55.7/2700	55.7/2700	55.7/2700	55.7/2700	63.8/2700	55.7/2700	63.8/2700	63.8/2700	63.8/2700	63.8/2700	
	最大トルク	Nm/rpm	151/2000	151/2000	151/2000	151/2000	151/2000	188/2000	151/2000	188/2000	188/2000	188/2000	188/2000	
		kgm/rpm	15.4/2000	15.4/2000	15.4/2000	15.4/2000	15.4/2000	19.2/2000	15.4/2000	19.2/2000	19.2/2000	19.2/2000	19.2/2000	

()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					
		500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000	500	600	700	800	900	1000						
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
ダブルタイヤ	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	1900	1710	1560	1430	1320	1225	1950	1765	1615	1485	1375	1280	2450	2220	2025	1865	1730	1610	2950	2680	2455	2265	2100	1960	3400	3085	2825	2605	2415	2255
	5000	900	810	735	675	625	580	1400	1260	1145	1050	970	905	1550	1395	1270	1165	1075	1000	1600	1440	1310	1205	1110	1035	1850	1675	1530	1410	1305	1215	2350	2130	1945	1790	1660	1545	2850	2590	2370	2185	2030	1890	3300	2995	2740	2530	2345	2185



お問い合わせ、ご相談は下記へどうぞ。

UNICARRIERS
ユニキャリア株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井6-22-7 ベルポート5館

TEL : 03-6730-3800

<http://www.unicarriers.co.jp>

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

このカタログの内容は平成26年1月現在のもので、なお改良のため予告なく仕様変更することもあります。
※ポ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。

AGA1403E