

■主要諸元表

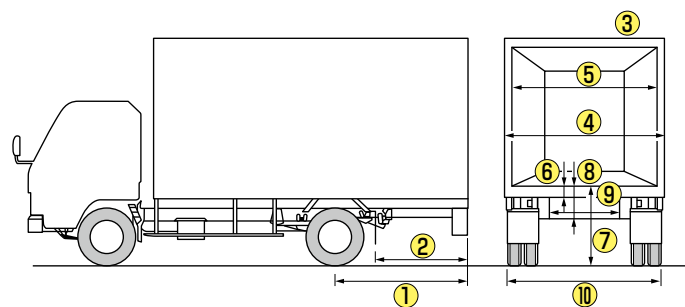
ゲート型式			TLH-10K			TLH-10J	TLH-10H	TLH-10G
昇降能力[kg] (注1)			1,000			←	←	←
昇降揚程[mm]			850～1,120			970～1,250	←	1,170～1,550
適用シャシ幅[mm]			660～760未満			←	760～870	←
フロア プレート長 [mm]	有効 フロア長 [mm]	渡し板機構 最大段差h [mm]	1,296	1,045	230	←	←	—
			1,503	1,252	250	←	←	←
			1,584	1,333	260	←	←	←
フロア幅[mm] ※10mmごと			1,700～2,320			←	1,800～2,420	←
有効フロア長[mm] (注2)	フロア 前後長	1,296	1,045			←	←	—
		1,503	1,252			←	←	←
		1,584	1,333			←	←	←
フロア開閉方式			オートターン／バランスターン			←	←	オートターン
フロア材質			アルミフロア			←	←	←
フロアカラー(表/裏両面)			アルミ地色(アルマイト処理)			←	←	←
アーム長[mm]			700			800	←	1,000
アーム間隔[mm]			990			←	1,090	←
ロールストッパー仕様(注3)			分割右連動式			←	←	←
ロック方式			サイドロック			←	←	←
上昇速度[sec/m] (注4)			約7			約8	←	約10
下降速度[sec/m] (注5)			約8			←	←	←
下限着地チルト			自動			←	←	←
参考フロア寸法[mm]			1,296×2,000			1,503×2,200	←	1,584×2,420
参考総重量			313			336	341	381
電圧(車載バッテリー) [V]			24			←	←	←
適応シャシ[トン] (注6)			2～4			←	4～10	←
法規リヤバンパー幅 [mm] ※参考 ()内は後輪適用幅[mm]	GVW 8ton未満	1,630(1,640～1,820) 1,640(1,650～1,830) 1,690(1,700～1,880) 1,760(1,770～1,950) 1,770(1,780～1,960) 1,870(1,880～2,060)				←	—	—
	GVW 8ton以上	—				—	1,890(1,900～2,080) 1,970(1,980～2,160) 1,990(2,000～2,180) 2,130(2,140～2,320) 2,310(2,320～2,500)	2,310(2,320～2,500)

【その他オプション】

- ◆庫内リモコン用埋込コンセント
- ◆リモコンスイッチ用カールコード(庫内用のみ)
- ◆リヤ渡し板フラップサイド：ゲートと荷室の間隔を橋渡しします
※取付につきましては、弊社担当者でご相談ください。

- (注1) 荷重位置はフロアボトム端から600mm
(注2) フロアボトム端からロールストッパーまでの寸法
(注3) 推奨台車キャスター径：φ75～150mm
(注4) 気温、バッテリー、作動油の状態による
(注5) 無負荷では遅くなる
(注6) 2トン車クラスのショートホイールベース車には装着不可

■装着についての確認事項



- シャシ型式：_____
- フルハーフ製ボディ 製造工番：_____
- 他社製ボディの場合は、車両三面図が必要



人体や自然環境に有害となるVOC(揮発性有機化合物)を発生しないインキを使用しています。



(社)日本自動車車体工業会の「環境基準適合」ラベルは「環境にやさしい車体」であることを示したラベルです



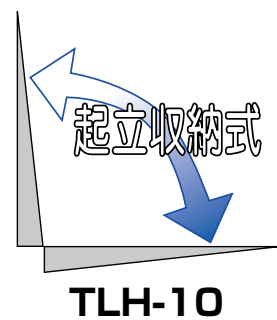
「想いをハコぶ」その先へ

日本フルハーフ株式会社

※仕様・諸元は予告なく変更することがあります。
※表紙の写真は一部オプションを含みます。

ORDER No.129
フルゲートマスターⅢ /23.01-L

R58-03対応モデル



フルゲートマスターⅢ

Smart 美しいバックビュー
Simple 簡単な操作性
Speedy 高効率の荷役に貢献
Long life 優れた耐久性
Technology ボディメーカーの技
Safety 充実した安全装備
Environment 環境に優しい



※写真は一部オプションを含みます

フルハーフはISO 9001/14001の認証を取得し、環境にやさしく、高品質の製品と高信頼のサービスをお届けしています。

プロが選ぶ ボディメーカーの技 使う方の立場で、積荷や荷役・輸送条件を考慮した、高機能・高性能を満載しています

Smart

強く美しい外観を実現。
メンテナンス性も向上しました。



Simple

効率的な荷役作業を行うために
《簡単操作》を基本に設計。



- 大型ボタンで使い易いリモコンスイッチ
リモコンスイッチは持ち易く、操作ボタンを大型化。手袋のままでも楽に操作できます。格納したままでの操作も可。(ストレートケーブル:2m)
※写真:オートターン用(バランスターン用は2ボタンタイプ)



- コード付庫内リモコン
庫内における作業の効率を上げます。(コード長:3m背面磁石付)

Speedy

フルハーフならではの、きめ細かい配慮で
荷役作業の効率アップを実現します。



- 小径キャスター台車に対応
ボディ床面とフロアの隙間を最小化し、小径キャスター(φ25mm)の台車でも、スムーズに通過できます。



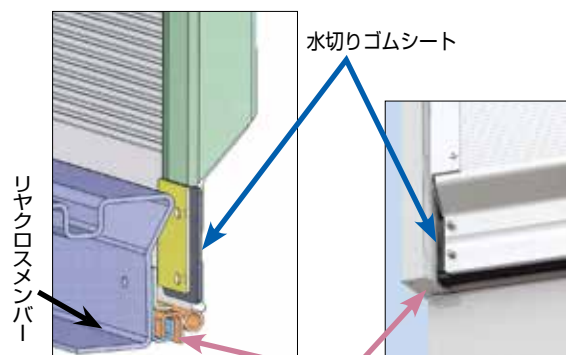
- 渡し板機構
プラットフォームに直接荷を降ろす際、ボディフロアとプラットフォームとの間に段差があっても、プレートの首振り傾斜により、昇降操作無しで荷役が行えます。(最大段差hは主要諸元表をご覧ください)

Long life

永年の経験と実績により、
永くご使用いただくために
細部にこだわって設計。



- ロールストッパーの耐久性及びメンテナンス性を向上
補修などのメンテナンスが容易です。



- プレートの耐久性アップ
リブピッチを細かくし、フロアの耐久性を向上させています。
- フロアプレートボトムのカスケット水密性向上
リヤ跳ね上げドア仕様車のフロアプレートボトムの水密性を高め、下部からの雨水の浸入を防ぎます。

シール・カスケット

Technology

独自の技術で、
幅広い車種でのご使用を
可能にしました。



- メンテナンスと架装性の更なる向上を実現
ボルトによる本体への締結方式を採用しました。
- コンパクトな油圧配管
最低地上高を確保、床下のスペースもスッキリさせました。
- 三分割リヤバンパーの採用で幅広い車種に対応
2トンセミロング低床から大型までの取り付けが可能です。

Safety

より安全な荷役を行って
いただくための装備を
充実しました。



- キャブ内メインスイッチ
オペレーターに便利で安全です。
いたずら防止、荷物の盗難予防に
効果を発揮します。

Environment

気になる作業時の騒音を
低減し、周囲への騒音に
よる影響を緩和します。



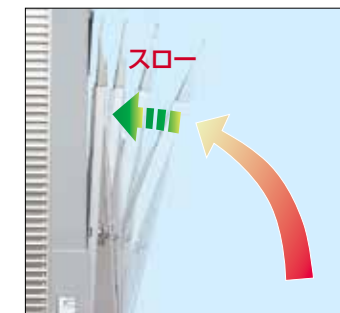
- 低騒音パワーパック
夜間や早朝の住宅地でも気を
遣わずに操作できます。
【1,000kg負荷時の上昇音】
43dB/(6.5m地点)
52dB/(1.0m地点)

フロア開閉

- オートターン(自動式)
スイッチボタンを押すだけで、
油圧装置により開閉できます。



- 起立収納時スローストップ機能により、起立収納直前の速度を低速化しソフトで静かな動作をします。



- バランスターン(手動式)
バネとリンク機構のバランスにより、片手で楽に開閉できます。

フロアプレート(アルミ)

- 溶接部の無いスッキリと美しい外観。
補修メンテナンス性が向上しました。



- 樹脂製のフロアガードを標準装備、
接地面を保護します



ロールストッパー

■分割右連動(ロック1個):標準

- 右半分を踏むとロールストッパー全体が閉じ、左半分を踏むと左側だけが閉じます。この機能によりロールパレットを右側に置いて止めたまま、もう1台のロールパレットを左側より積み込むことができます。



以下はオプションとなります。

■一体式(ロック1個)

※ロックは左右任意

- 左右が分割していない一体型です。

■分割右連動(ロック2個)

- 両端のロックにて更なる閉じ具合を確保します。

■分割左連動(ロック1個)

- 分割右連動と左右反対の機能です。

■分割左連動(ロック2個)

- 両端のロックにて更なる閉じ具合を確保します。

■分割単動(ロック2個)

- 左右の開閉が分割されています。

■オールマイティ式(ロック2個) ※切替可(出荷時は一体式)

- 任意(分割右連動、分割左連動、分割単動)の設定が可能です。

■無し

ロック装置(フロアプレート起立収納時)

■サイドロック

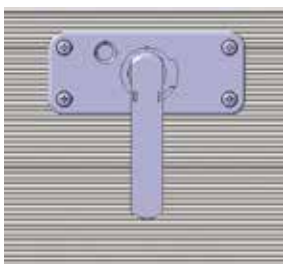
- ワンタッチで簡単にロック出来ます。
- ロック確認はプレート側の穴により確実に出来ます。
- 南京錠等の使用で「確実に施錠」出来、大切なお荷物を守ります。
※ワイヤーロック、封印具の取付も可能です。



以下はオプションとなります。

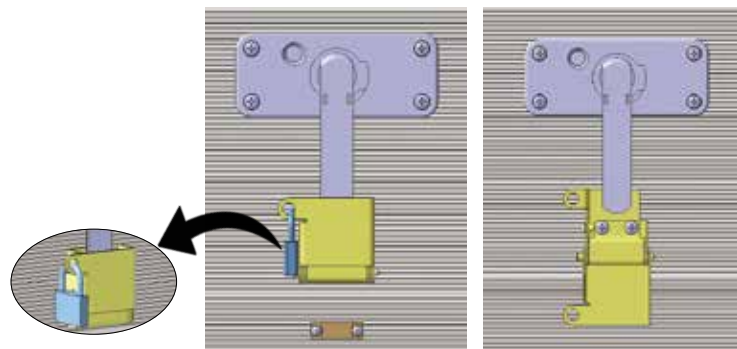
■サイドロック(キー付)

- スタイリッシュなキー付ロックハンドルです。



■サイドロック(キー付南京錠BKT)

- 南京錠の使用で『確実に施錠』出来、大切なお荷物を守ります。



ロールストッパーロック

■有り ※数量はロールストッパーの種類により異なります。

- ロールストッパーを簡単、確実にロックします。



以下はオプションとなります。

■無し

フロアランプ

■ラインライト前後

- フロアプレート前後に装備された青色LED点灯により荷役作業時に「安全な作業範囲」が目視可能です。作業者や荷物の安全性を向上させます。



早朝・深夜に点灯しない場合



早朝・深夜に点灯した場合

以下はオプションとなります。

■ラインライト前後+先端ランプ ※推奨仕様

- 作業者や荷物、歩行者や車両の安全性を向上させます。



早朝・深夜に点灯した場合

■先端ランプ

- フロアプレート先端に装備された黄色LED点灯により歩行者や車両に注意を促し安全性を向上させます。



早朝・深夜に点灯した場合

■無し

《推奨オプション》

サイドガード

フロアプレートから台車キャスターの落下を防止します。

- 左右両側取付
- どちらか片側取付



フロア裏面カバー

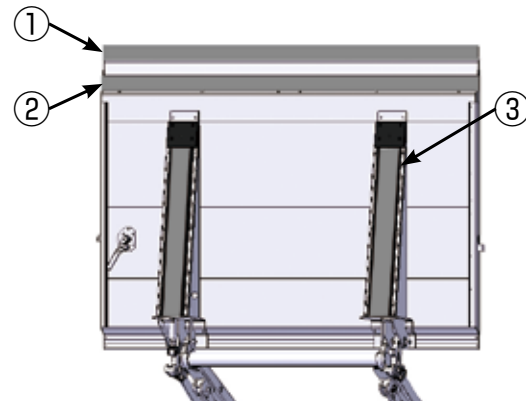
スタイリッシュな外観に変身。
平面を利用してお客様のアイデア次第で
走る広告塔が生まれます。



フロア裏面ガード(黒ゴム又はアルミ縞板)

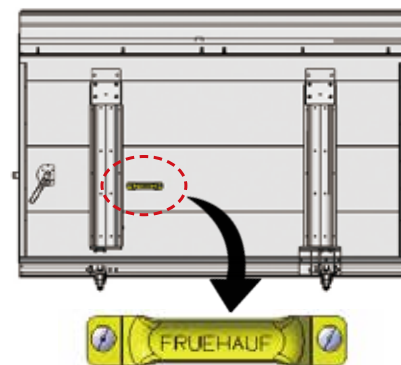
お客様好みの装着で、接地時の傷付きを防止します。

- 縦横張：①+③、または②+③、または①+②+③
- 横張：①、または②、または①+②
- 縦張：③



開閉用取手(バランスターンのみ)

フロアプレートの手動開閉時に安全な操作を行えます。
フロアプレートのサイズや他オプション装着によりに
取付位置はイラストと異なります。



クッションローラー(左右一対)

フロアの地面接地時に本体と地面の損傷を防ぎ、
接地音を緩和します。



ロールストッパー裏面赤色反射テープ

ロールストッパーの開放状態を赤色反射テープが
お知らせし、安全な荷役作業が行えます。



ワイヤレスリモコン(昇降)

昇降操作のみ行えます。



ワイヤレスリモコン(昇降開閉)

昇降開閉の全て行えます。



音声警報装置

ゲート作業を周囲の歩行者に注意喚起します。

- ON-OFFスイッチ無し
- ON-OFFスイッチ有り

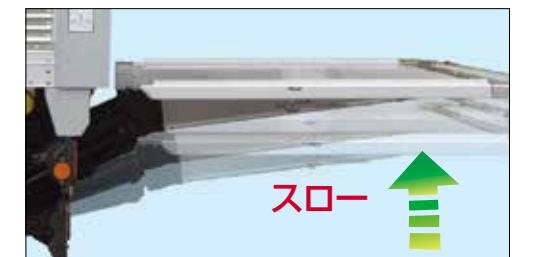
音声は以下の3種類より選択できます。

- ピンポン、ゲートが動きます、離れてください
- ピンポン、すみません、ゲートが動きます、離れてください
- ピンポン、ピンポン、ピンポン



フロアプレート 上昇端スローストップ機構

フロアプレート最上点直前の速度を減速させ、
アームがストッパーに当たる衝撃音を減少させます。



パワーバックカバーSUS2B仕様

カバー+ビスが対象 ※ボックス本体は除く
SUS操作ボックスと同一となり見た目もスッキリ

