

■主要諸元表

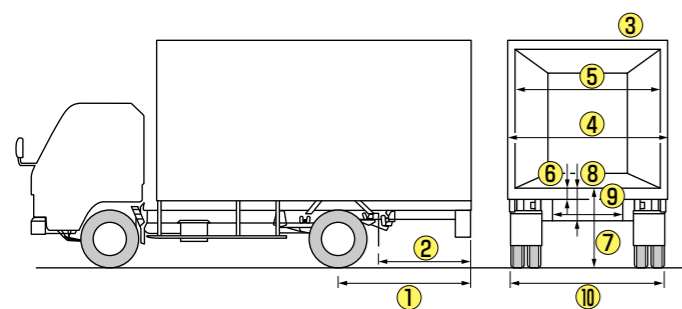
ゲート型式	TLH-10K			TLH-10J	TLH-10H	TLH-10G
昇降能力[kg] (注1)	1,000			←	←	←
昇降揚程[mm]	850~1,120			970~1,250	←	1,170~1,550
適用シャシ幅[mm]	660~760未満			←	760~870	←
フロア有効幅[mm]	1,296	1,045	230	←	←	←
プレート長[mm]	1,503	1,252	250	←	←	←
渡し板機構最大段差h[mm]	1,584	1,333	260	←	←	←
フロア幅[mm] ※10mmごと	1,700~2,320			←	1,800~2,420	←
有効フロア長[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)				
		1,830(1,840~2,020)				
		1,870(1,880~2,060)				
	GVW 8ton以上	1,890(1,900~2,080)	1,890(1,900~2,080)	1,990(2,000~2,180)	2,130(2,140~2,320)	2,310(2,320~2,500)
		1,970(1,980~2,160)	1,970(1,980~2,160)	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、弊社担当者をご相談ください。

- (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

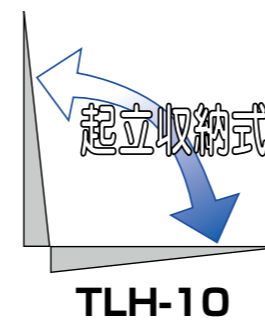
■装着についての確認事項



- 〈必要寸法〉
- ①リヤオーバーハングの寸法: _____ mm
 - ②スプリングブラケット後端からリヤクロスメンバーまでの寸法: _____ mm
 - ③リヤドアの種類: 観音、ロールアップ、はね上げ、(_____)
 - ④リヤフレーム外巾寸法: _____ mm
 - ⑤リヤ開口巾: _____ mm
 - ⑥リヤクロスメンバー高: _____ mm
 - ⑦床面地上高: _____ mm
- 以下はキット販売の場合、
- ⑧シャシフレーム下面から床面までの高さ: _____ mm
 - ⑨シャシフレーム巾: _____ mm
 - ⑩後輪最外側: _____ mm

- 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

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。



※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 / 26.04M

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。

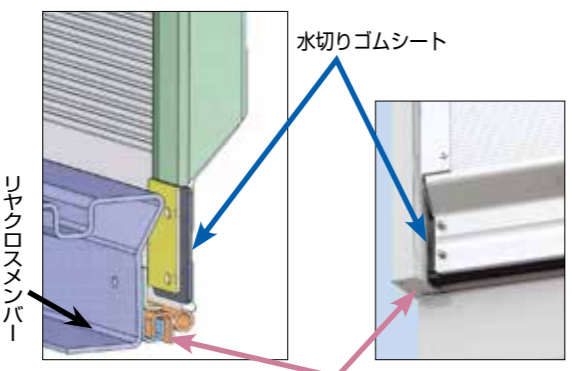


●小径カスター台車に対応
ボディ床面とフロアの間隙を最小化し、小径カスター(φ25mm)の台車でも、スムーズに通過できます。

●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
リップピッチを細かくし、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。

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

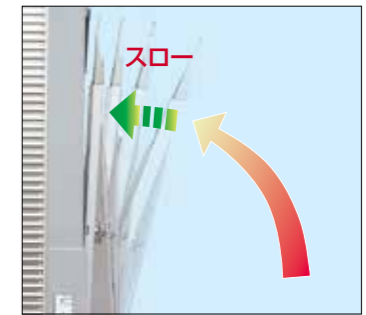
気になる作業時の騒音を
低減し、周囲への騒音による
影響を緩和します。



●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)
 - 左右が分割していない一体型です。
 - ※ロックは左右任意
- 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。

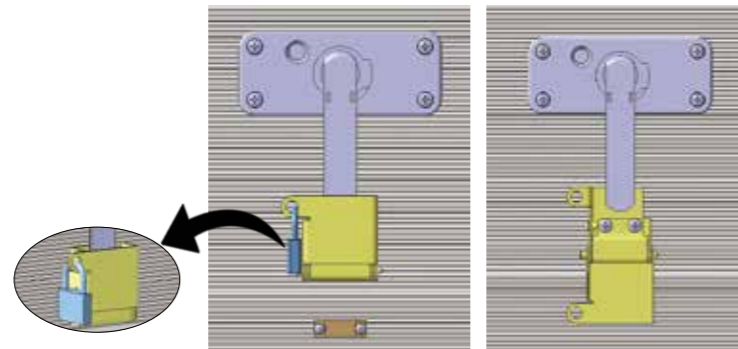
サイドロック(キー付)

- 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

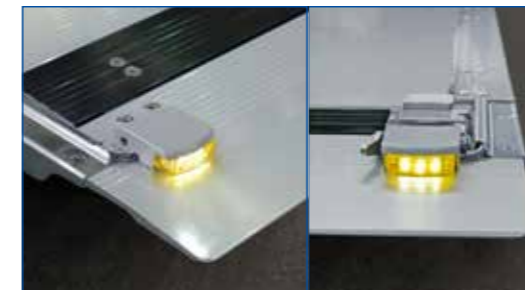
- 作業や荷物、歩行者や車両の安全性を向上させます。



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

※選択肢が増えました。(オプション)
高さ: 30mm、40mm、50mm
材質: アルミ、ステンレス、鉄



フロア裏面カバー

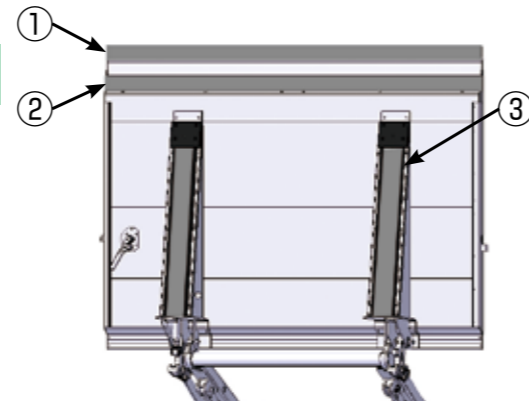
スタイリッシュな外観に変身。
平面を利用してお客様のアイデア次第で
走る広告塔が生まれます。



フロア裏面ガード(黒ゴム又はアルミ縞板)

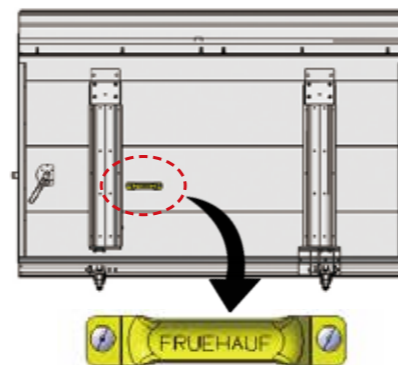
お客様好みの装着で、接地時の傷付きを防止します。

- 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

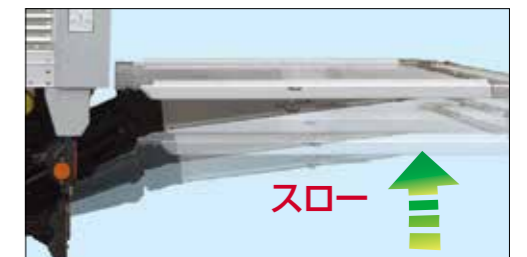
音声は以下の3種類より選択できます。

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



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。



パワーパックカバー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

