

別 冊

トラックメーカーなどの 取組事例集

2019年4月



国土交通省



公益社団法人

全日本トラック協会

Japan Trucking Association

目 次

1. 運転性	1
2. 運転席への乗降性・三点支持設備	20
3. 業務・快適性.....	30
4. 荷台への乗降性（１）グリップ	60
（２）リヤステップ	64
（３）格納式リヤステップ	70
（４）サイドステップ	75
（５）格納式サイドステップ	77
（６）複合式ステップ	81
5. テールゲートリフタ	82
6. 荷役作業性（１）荷室内照明.....	114
（２）アオリ開閉補助装置	119
（３）床面ローラー	123
7. その他（１）ボディ形状.....	128
（２）オートフロア	134
（３）後部警告ライトなど	136
（４）ベッドスペース.....	142
（５）ブレーキ性能	147

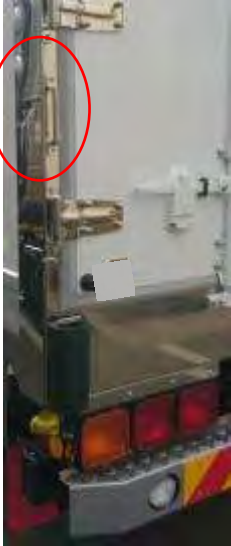
【問い合わせ先】

○本資料について

- ・国土交通省自動車局貨物課 03-5253-8111（内線 41323）
- ・（公社）全日本トラック協会 交通・環境部 03-3354-1045

○本資料に記載されている各装備等については各社最寄りの販売会社へお問い合わせください。

4. 荷台への乗降性（１）グリップ					
商品・機器名	握り手				
機能説明	・庫内昇降時の負担を減らし転落防止になります。 ・地面からの高さや握り手のサイズ等を指定できます。				
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ				
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()				
販売(採用)時期	1988 年				
写真・図面・ 取付場所等	 				
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット (入手方法:) ☐ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☒ その他 ()				
特記事項					

4. 荷台への乗降性（１）グリップ	
商品・機器名	取っ手（アシストグリップ）
機能説明	・庫内及び庫外に安全に昇降する時のアシストグリップです。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 リアドア（両端フレーム）に取付け （お客様のご要望により取付）  ※リアドア面に取付け
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット （入手方法：各メーカー ） ☐ メーカーHP （アドレス： ） ☐ 物販系等HP （アドレス： ） ☐ 広告 （媒体名： ） ☐ その他 （ ）
特記事項	

4. 荷台への乗降性（１）グリップ	
商品・機器名	昇降用取手
機能説明	・荷台に乗り込む時に使用します。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	1988 年
写真・図面・ 取付場所等	 
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☐ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☐ その他（ ）
特記事項	

4. 荷台への乗降性（２） リヤステップ	
商品・機器名	リヤステップ
機能説明	・庫内への昇降が容易になります。 ・ステップの幅や奥行き、地面からの高さなどを指定できます。 ・踏板には縞板を採用し、滑り止め効果があります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 （ ）
販売（採用）時期	1988 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット （入手方法：メーカーへご連絡ください） ☐ メーカーHP （アドレス： ☐ 物販系等HP （アドレス： ☐ 広告 （媒体名： ☐ その他 （
特記事項	

4. 荷台への乗降性（2）リヤステップ	
商品・機器名	リヤステップ(鉄製)
機能説明	・リアドアの下部に取付け、リアバンパーと兼用の昇降用ステップです。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 すべり防止テープ(黄色) ※チェッカプレートの上に滑り止めテープを貼り付け、どこからでも昇降できるよう幅を広くした。 ※雪がたまらないように、エキスパンドメタルを用いる仕様もある。
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☐ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

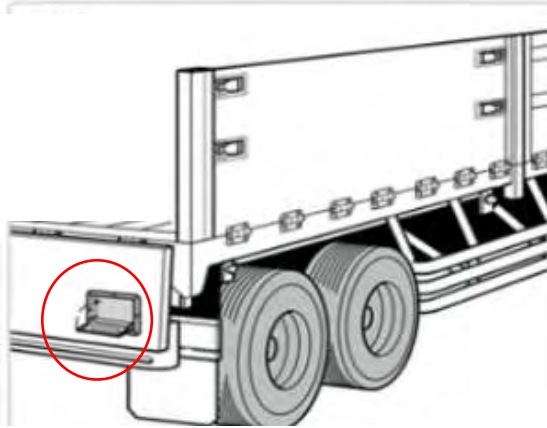
4. 荷台への乗降性（２）リヤステップ	
商品・機器名	リアバンパー兼用リアステップ（アルミ製）
機能説明	・リアドアの下部に取付け、リアバンパーと兼用の昇降用ステップです。
対象車種	☒ 小型クラス ☐ 中型・普通クラス ☐ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 すべり防止材（黄色） すべり防止テープ（黄色） ※アルミ製で、すべり防止用突起を設け、滑り止め（防止材/テープ）を装着し、どこからでも昇降できるよう幅を広くした。
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☐ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☐ その他（ ）
特記事項	

4. 荷台への乗降性（2）リヤステップ	
商品・機器名	リアステップ
機能説明	・バン型車のリアステップ部を網状にすることで、滑り止めになります。 ・また、降雪時に雪等が積もりにくくなります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	1998 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☐ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☒ その他（周知していない。ユーザー指定）
特記事項	

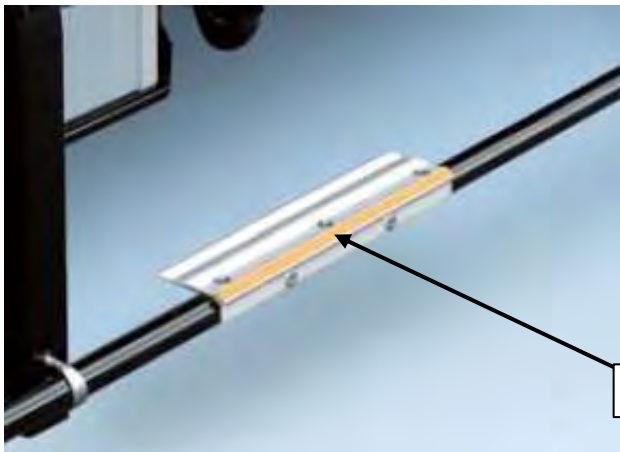
4. 荷台への乗降性（2）リヤステップ	
商品・機器名	リアステップ
機能説明	・バン型車のリアステップ部に黄色滑り止めシートを張ることで、視認性の向上、滑り対策を行います。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	1988 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☐ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☐ その他（ ）
特記事項	

4. 荷台への乗降性（3）格納式リヤステップ	
商品・機器名	引き出し式ステップ(後扉用)
機能説明	・庫内への昇降が容易になります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☐ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	2011 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット (入手方法:) ☐ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☒ その他 ()
特記事項	固有のお客様向け特別品

4. 荷台への乗降性（3）格納式リヤステップ	
商品・機器名	リア階段ステップ（格納式）
機能説明	・リアドアの下部に取付けて、リアドアから昇降するための階段ステップです。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☐ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	  ※滑り止め防止として、雪がたまらないように、エキスパンドメタルを用いた仕様もある。 ※サイドドア（下部）に取付けられる仕様もある。
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☐ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☒ その他（お客様と都度打合せ）
特記事項	

4. 荷台への乗降性（3）格納式リヤステップ	
商品・機器名	アオリステップ（格納式）
機能説明	・アオリ裏面に取付けられ、アオリを開き切った時、アオリ側から昇降できるステップです。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☐ バン型 ☒ ウイング ☐ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☐ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☐ その他（ ）
特記事項	

4. 荷台への乗降性 (4) サイドステップ

商品・機器名	サイドドアステップ(アルミ製)					
機能説明	・サイドバンパー上部に取付けます。 ・サイドドアの昇降用ステップです。					
対象車種	☒ 小型クラス		☒ 中型・普通クラス		☒ 大型クラス・トラクタ	
ボディ形状	☒ バン型	☐ ウイング	☒ 冷蔵冷凍	☐ 平ボディ	☐ ダンプ	
	☐ その他	()				
販売(採用)時期	— 年					
写真・図面・ 取付場所等	 すべり防止材(黄色) ※アルミ製で、すべり防止用突起を設け、更に角にはすべり止め防止材を取付けた。					
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー)) ☐ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()					
特記事項						

4. 荷台への乗降性 (4) サイドステップ

商品・機器名	ステップ
機能説明	・バン型車のリア・サイドステップ部に穴あけ及び成形することで、滑り止めの効果を持たせます。 ・また、降雪時に雪等が積もりにくくなります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	1998 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☐ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

4. 荷台への乗降性（５）格納式サイドステップ	
商品・機器名	引き出し式ステップ（側扉用）
機能説明	・庫内への昇降が容易になります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☐ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	2008 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット（入手方法： ） ☐ メーカーHP（アドレス： ） ☐ 物販系等HP（アドレス： ） ☐ 広告（媒体名： ） ☒ その他（ ）
特記事項	固有のお客様向け特別品

4. 荷台への乗降性（５）格納式サイドステップ	
商品・機器名	煽内側回転式ステップ
機能説明	・庫内への昇降が容易になります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☐ バン型 ☒ ウイング ☐ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	2016 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット（入手方法： ） ☐ メーカーHP（アドレス： ） ☐ 物販系等HP（アドレス： ） ☐ 広告（媒体名： ） ☒ その他（ ）
特記事項	

4. 荷台への乗降性 (5) 格納式サイドステップ	
商品・機器名	ステンレス製アオリステップ 埋込み式
機能説明	・アオリを開いた状態で横から乗降する際に、ステップを開くことで乗り降りが容易になります。 ・普段は閉じた状態なので、荷役の邪魔になりません。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	2000 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット (入手方法:) ☐ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☒ その他 (ガイドブック)
特記事項	

4. 荷台への乗降性（５）格納式サイドステップ	
商品・機器名	格納式ステップ
機能説明	・ボディより外側に可動式のステップを付けることで、昇降性を向上します。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	2013 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☐ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☐ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☒ その他（仕様打合せによる）
特記事項	

4. 荷台への乗降性（6）複合式ステップ	
商品・機器名	ビルトインステップ
機能説明	・ビルトインステップ・敷居取手・2段取手により3点支持の昇降が容易になり昇降の安全性を高めます。
対象車種	☐ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	2014 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法: 提案書) ☐ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	背負い式テールゲートリフタ
機能説明	・大判のプラットフォームを使用していますので、台車を使用する作業に適しています。 ・プラットフォームの開閉は、スイッチ操作の「油圧開閉式」と手動操作の「手動開閉式」があります。 ・「油圧開閉式」はスイッチ操作で行いますので、オペレーターの労力軽減が図れます。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 プラットフォーム 【荷役作業姿勢】  プラットフォーム 【走行姿勢】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	背負い式テールゲートリフタ
機能説明	・大型プラットフォームにより、キャスタ付台車などの大きな荷物の荷役作業に適しています。 ・プラットフォームの開閉は、スイッチ操作で開閉する「油圧開閉式」と手動で開閉する「手動開閉式」があります。 ・「油圧開閉式」はスイッチ操作だけで行いますので、オペレーターの労力軽減が図れます。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 プラットフォーム 【荷役作業姿勢】 【走行姿勢】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

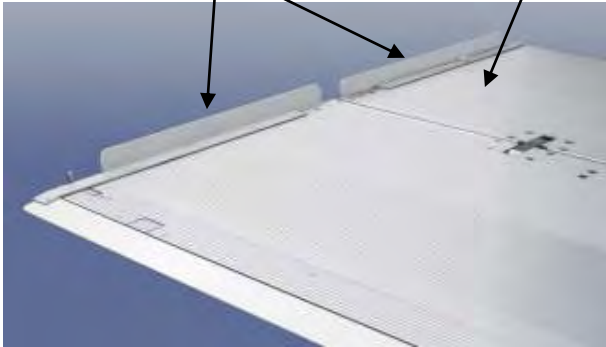
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	垂直式テールゲートリフタ
機能説明	・ プラットホームが垂直に昇降しますので、荷が揺れにくい特長があります。 ・ プロパンガスや家具等の背の高い荷の作業に適しています。 ・ リヤオーバーハングが短く、格納式や背負い式の取付けができないバン車への取付けが可能です。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 プラットホーム 【荷役作業姿勢】  プラットホーム 【走行姿勢】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

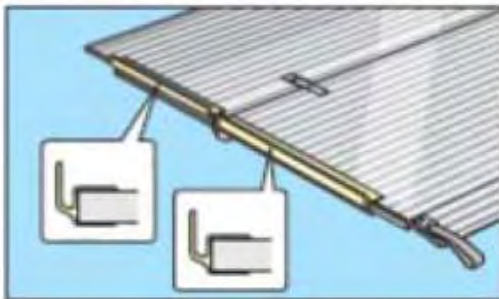
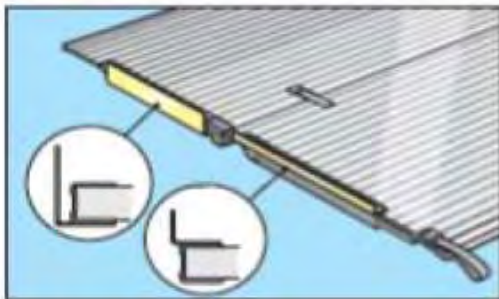
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	垂直式テールゲートリフタ
機能説明	・ プラットホームが垂直に昇降し、積み荷の揺れが少ないため、背の高い大型家具やピアノ、揺れを嫌うプロパンガス等の荷役作業が安全に行えます。 ・ リヤオーバンハングが短く、格納式や背負い式が取り付け出来ないバン車へも取り付けが可能です。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 【走行姿勢】 【荷役作業姿勢】 プラットホーム
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

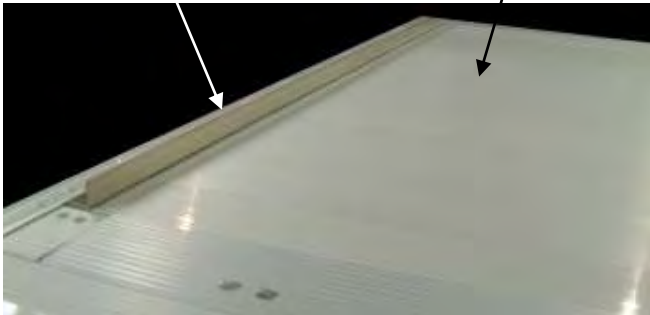
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	アーム式テールゲートリフタ
機能説明	・ プラットホームが弧を描いて昇降し、プラットホームが車両後部から少し離れて接地します。 ・ コンクリートカッター等の大物を載せるのに適しています。 ・ リヤオーバーハングが短く、格納式や背負い式の取付けができないバン車への取付けが可能です。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☐ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	コンクリートカッター (搭載例)  プラットホーム 【荷役作業姿勢】 プラットホーム  【走行姿勢】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法: 各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

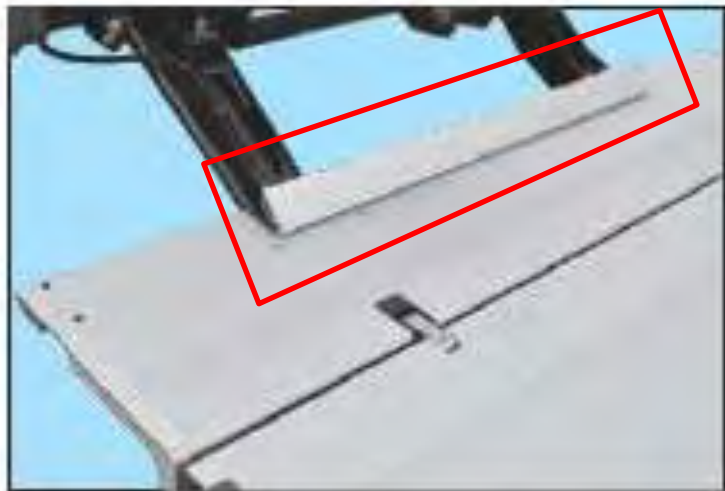
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	アーム式テールゲートリフタ
機能説明	・ 衝撃を嫌う積荷や大型機械装置の荷役作業に適しています。 ・ リヤオーバンハングが短く、格納式や背負い式が取り付け出来ないバン車へも取り付けが可能です。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☐ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 プラットホーム 【荷役作業姿勢】 【走行姿勢】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法: 各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	背負い式/格納式テールゲートリフタ用 キャスターストッパ
機能説明	・ プラットホーム上における「台車の後方側への自走等」を防ぐためキャスター（車輪）の歯止めを設け、安全性を高めています。 ご注意：キャスターストッパの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 【格納式テールゲートリフタの取付け例】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☒ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☐ その他（ ）
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	格納式テールゲートリフタ用 サイドガード
機能説明	・ プラットホーム上における「台車の側方側への自走等」を防ぐためキャスター（車輪）の歯止めを設け、安全性を高めています。 ご注意：サイドガードの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	サイドガード プラットホーム 
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット （入手方法：各メーカー） ☒ メーカーHP （アドレス：） ☐ 物販系等HP （アドレス：） ☐ 広告 （媒体名：） ☐ その他 （ ）
特記事項	

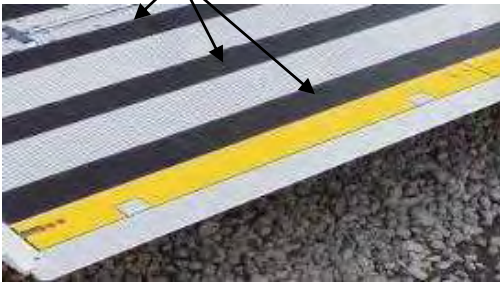
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	格納式テールゲートリフタ サイドガード(側面落下防止)
機能説明	・ プラットホーム上における「台車の側方側への自走等」を防ぐキャスター(車輪)の歯止めを設け、安全性を高めています。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

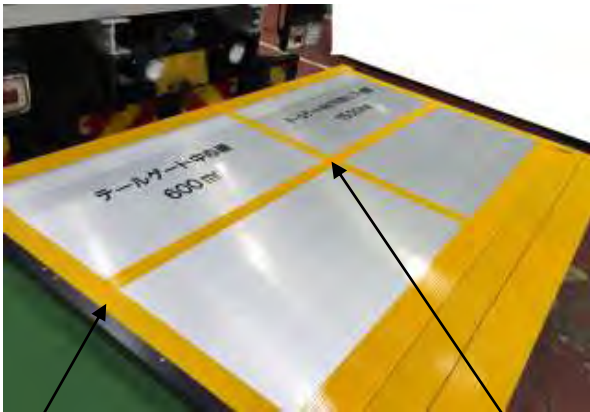
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	背負い式テールゲートリフタ用 サイドガード
機能説明	・ プラットホーム上における「台車の側方側への自走等」を防ぐためキャスター（車輪）の歯止めを設け、安全性を高めています。 ご注意：サイドガードの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	サイドガード プラットホーム 
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット （入手方法：各メーカー） ☒ メーカーHP （アドレス：） ☐ 物販系等HP （アドレス：） ☐ 広告 （媒体名：） ☐ その他 （ ）
特記事項	

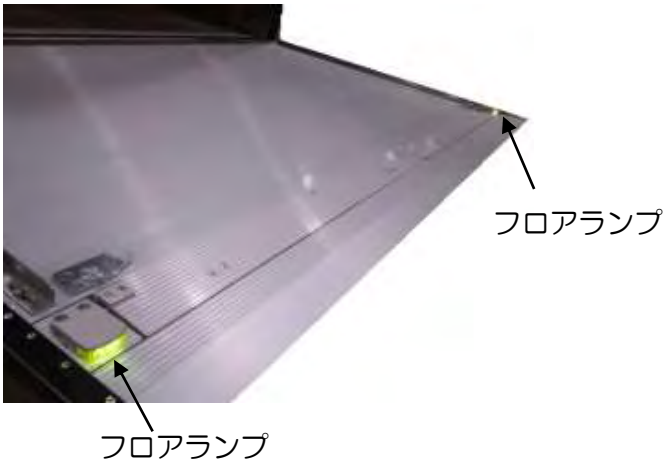
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	背負い式テールゲートリフタ ボトムストッパ(プラットホーム後端ストッパ)
機能説明	・荷役時に台車がプラットホーム前方側への脱落を防ぐとともに、ボディへの衝突を防止し、安全性を向上させています。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

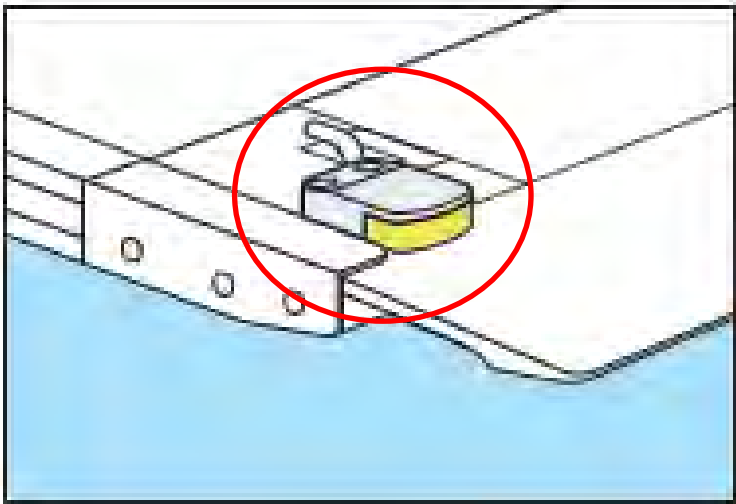
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 キャスターストッパ裏面の塗装または反射テープ
機能説明	・キャスターストッパが上がっていることをビジュアル的に示すため、キャスターストッパ裏面に塗装または反射テープを貼り、オペレーターに喚起しています。 ご注意：キャスターストッパ裏面の塗装または反射テープは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	キャスターストッパ  【キャスターストッパ格納時】 キャスターストッパ  【キャスターストッパ起立時】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	格納式/背負い式テールゲートリフタ キャスターストッパ塗装
機能説明	・キャスターストッパの起立状態が判別しやすく、荷役作業時の注意喚起を図り安全性が向上します。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ ☐ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

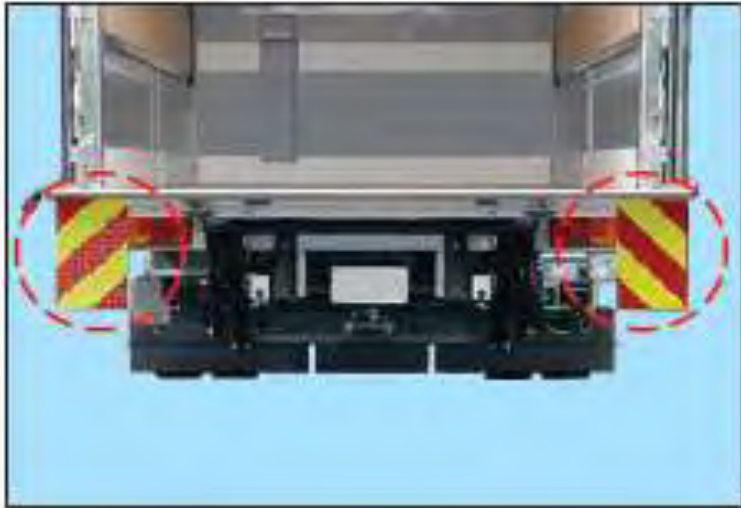
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 ノンスリップテープ
機能説明	・雨天時等における荷役作業の安全性の向上を図るため、プラットホーム上面やバンパ面にノンスリップテープを取付け、足元を滑りにくくします。 ご注意：ノンスリップテープの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	ノンスリップテープ  ノンスリップテープ  【格納式テールゲートリフタの取付け例】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

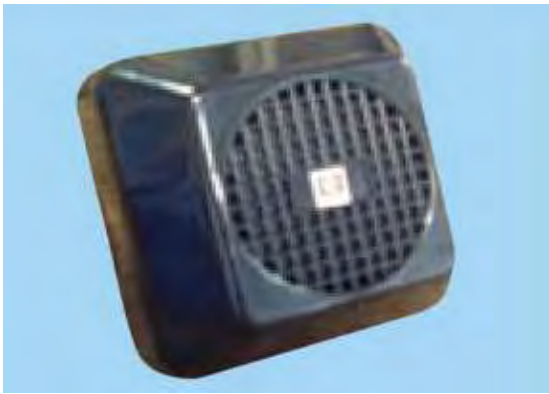
5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 プラットホーム上面の塗装
機能説明	・ 路上作業において、プラットホームを開いた状態で作業する際、車両後部にバイクや自転車等が追突しないように注意喚起するものです。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 危険エリア 積載中心
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 フロアランプ
機能説明	・路上作業において、プラットホームを開いた状態で作業する際、車両後部にバイクや自転車等が追突しないように注意喚起するものです。 ご注意：フロアランプの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	背負い式テールゲートリフタ フラッシュランプ
機能説明	・夜間に路上にてプラットホームを開いた状態で作業する際、車両後部にバイクや自転車が追突しないように注意喚起するものです。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 ウォーニングフラッグ
機能説明	・路上作業において、プラットホームを開いた状態で作業する際、車両後部にバイクや自転車等が追突しないように注意喚起するものです。 ご注意：ウォーニングフラッグの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 ウォーニングフラッグ
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	格納式/背負い式テールゲートリフタ ウォーニングフラップ
機能説明	・路上にてプラットフォームを開いた状態で作業する際、車両後部にバイクや自転車が追突しないように注意喚起するものです。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ ☐ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 マイクボイス(音声警報装置)
機能説明	・ ♪ピンポン。パワーゲートが動きます。ご注意ください。♪とテールゲートリフタ作動時に音声でお知らせします。 ご注意：マイクボイスの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用ボイスアラーム(音声警報装置)
機能説明	・テールゲートリフタ作動時に「パワーゲートが動きます。ご注意ください。」と音声にてお知らせします。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	格納式テールゲートリフタ用 プラットホーム先端チルト機能
機能説明	・ 集配センターのプラットホームに対して車両（テールゲートリフタ）のプラットホーム高さを合わせ機構です。 ・ プラットホーム先端が集配センターのプラットホームに接することで、台車の運搬作業が効率よく行えます。 ご注意：格納式テールゲートリフタ用プラットホーム先端チルト機能の取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 操作レバー  【格納式テールゲートリフタ】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット（入手方法：各メーカー） ☒ メーカーHP（アドレス：） ☐ 物販系等HP（アドレス：） ☐ 広告（媒体名：） ☐ その他（ ）
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	格納式/背負い式テールゲートリフタ プラットホーム先端チルト機構
機能説明	・ 集配センターのプラットホームに対して車両（テールゲートリフタ）のプラットホーム先端の高さを合わせることが出来る機構です。 ・ 荷台への台車の運搬がスムーズかつ安全に行えます。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売（採用）時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	 【背負い式】  【格納式】
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット （入手方法: 各メーカー） ☒ メーカーHP （アドレス: ） ☐ 物販系等HP （アドレス: ） ☐ 広告 （媒体名: ） ☐ その他（ ）
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 ラジコンスイッチ(コードレス)
機能説明	・スイッチにコードがありませんので、コードの挟み込み（断線）等により作業が行えなくなる心配がありません。 ・ラジコンスイッチは常に携帯できますので、作業したい時にすぐに操作できます。 ご注意：ラジコンスイッチの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他（ ）
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット（入手方法:各メーカー） ☒ メーカーHP（アドレス:） ☐ 物販系等HP（アドレス:） ☐ 広告（媒体名:） ☐ その他（ ）
特記事項	格納ゲートには標準装備、それ以外はオプション装備

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	テールゲートリフタ用 ブザー付きキャブ内メインスイッチ
機能説明	・メインスイッチをオンにすると♪ピッ、ピッ、ピッ、ピッ……♪と音でお知らせします。オンの間は音が継続して鳴りますので、メインスイッチの切り忘れ防止になります。 ご注意：ブザー付きキャブ内メインスイッチの取付けは、商品やメーカーにより対応が異なります。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☒ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	ブザー付き キャブ内メイン スイッチ 
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	

5. テールゲートリフタ	
商品・機器名	格納式テールゲートリフタ用未格納警告ランプ
機能説明	・ プラットホームが未格納の場合、キャブ内のランプが点灯しドライバーへ警告します。
対象車種	☒ 小型クラス ☒ 中型・普通クラス ☒ 大型クラス・トラクタ
ボディ形状	☒ バン型 ☒ ウイング ☒ 冷蔵冷凍 ☐ 平ボディ ☐ ダンプ ☐ その他 ()
販売(採用)時期	— 年
写真・図面・ 取付場所等	
商品情報の 周知方法	☒ パンフレット (入手方法:各メーカー) ☒ メーカーHP (アドレス:) ☐ 物販系等HP (アドレス:) ☐ 広告 (媒体名:) ☐ その他 ()
特記事項	