

Bishamon[®]

パンタリフトシリーズ



●カタログに記載されている製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

 **株式会社 スギヤス**

<http://www.bishamon.co.jp> E-mail: sales@bishamon.co.jp

〒444-1394 本社 愛知県高浜市本郷町四丁目3番地21 tel.0566-53-1126 fax.0566-53-1844
〒146-0083 東京 東京都大田区千鳥2丁目2番12号 tel.03-3759-9722 fax.03-3759-9723
〒537-0002 大阪 大阪府大阪市東成区深江南2丁目3番22号 tel.06-6747-7617 fax.06-6747-7618

その他営業拠点 仙台・前橋・広島・坂出・福岡

■業務グループ TEL.0566-53-1126 FAX.0566-53-1844
■お客様相談室 ☎ 0120-823-010

極める。日本の美と心。

パンタリフトの決定版！

お客様の状況に応じて様々な機種をご用意致しました。

能力
3.2t



安心してご使用頂く為の安全機能

■安全機能1

インナーリンクの角パイプ構造により2段X型リンク方式リフト特有の揺れやたわみを最小限におさえました。



■安全機能2

24V操作電圧による安全作業

操作回路をDC24Vを採用、操作時の安全性が向上しました。

■安全機能3

機械式降下止め装置

万一に備え降下止め爪は上昇時自動ロック。下降時には下降ボタン操作で自動解除。安全性と操作性の両立を実現しました。

■安全機能4

ヒューズバルブ（断流弁）

シリンダーに取り付けたヒューズバルブの働きで、油圧回路の破損によって発生するリフトの急降下を防ぐことができます。



■安全機能5 [ステイタス]

FLAT&FLAT（ステイタス）

フラット機構によりリフト収納時、リフト昇降時の床面がフラットになり足元スクリ安全です。

■安全機能6 [トータスG]

信頼性の高い油圧同調

特許技術のシンクロシリンダー方式により、信頼性の高い油圧同調を実現しました。

快適にご使用頂く為の機能

■機能1

スライド式受台

ファンタス・トータスIIIシリーズは最大2200mmまで伸ばすことができるため、より大型の車両に対応することができます。

■機能2 [ステイタス/ファンタス]

自動昇降式スイングアーム

リモコン操作ひとつでスイングアームの出し入れが可能です。

■機能3 [ステイタス/ファンタス]

スイングアーム

アームの旋回がスムーズ。プレートとの密着性向上と安全性向上のため、樹脂製スライドシューを取り付け

■機能4 [ステイタス]

メッセージウィンドウ

使用回数や使用時間、次回の点検日などが確認できるメッセージウィンドウが標準装備されています。

バリエーション

[ステイタス]

■2ウェイタイプ



[ファンタス]

■2ウェイタイプ



[トータスIII]

■プレートタイプ



[トータスG]

■プレートタイプ



1 車両セッティング

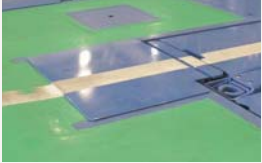


プレートタイプ
プレート式は、プレート上面に付属のサイドシルブロックで車両のサイドシル部分を受けます。セットアップが早く、楽に行える事が特徴です。

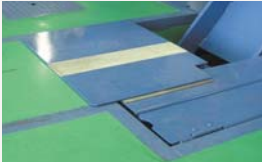


2ウェイタイプ (スイングアーム+スライドプレート)
プレート式の手軽さに、多種多様の車両に対応できるスイングアームが追加されました。プレートタイプとスイングアームの長所が両立できるリフトです。早く、楽に、幅広い車両にも対応できます。

リフト最低位



リフト最高位



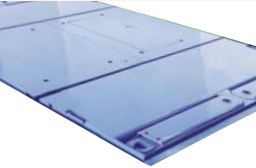
3 スライドリンクプレート
【ファンタス/トータスⅢ】
リフトアップ時のビット開口部をスライドリンクプレートによってカバーします。安全性・作業性がアップします。



7 メッセージウィンドウ
【ステイタス】
LEDと7セグでさまざまな情報が確認できます。

6 収納ボックス
【ステイタス】
サイドシルブロックや調整受台、フレームアタッチメントなどを収納できます。

リフト収納時

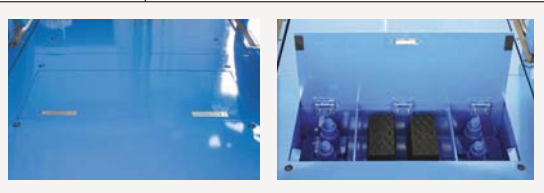
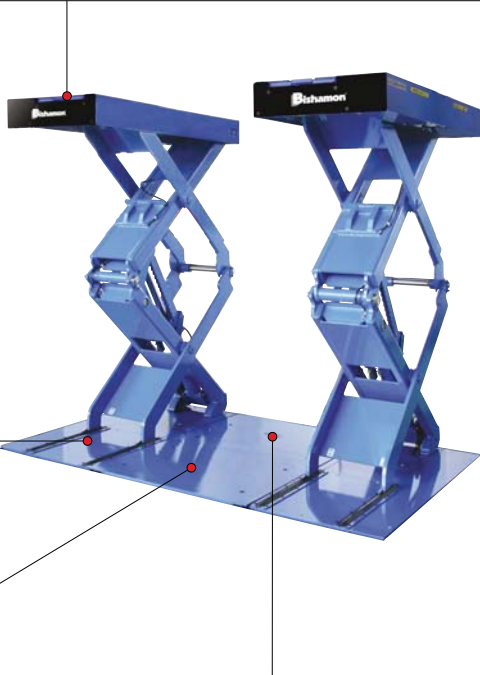


リフト上昇時

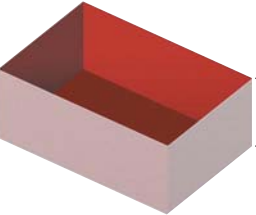


2 FLAT & FLAT
【ステイタス】
リフト収納時、リフト上昇時ともにリフト上面が床面とフラットになります。

4 ユニット内蔵式
ユニットが本体に収まる為、工場を有効活用できる様になります。

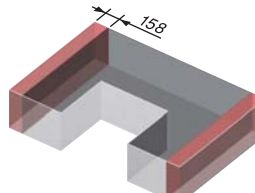


【ステイタス】
2ウェイタイプ
・ビット工事形状
新しく工事が要です



RV車・ワゴン車に対応できるスイングアームと、サイドシルでのリフトアップ時に有効なスライドプレートを搭載した2ウェイタイプです。フラット機構によりリフト収納時、リフト昇降時の床面がフラットになり足元スッキリ安全です。使用回数や使用時間、次の点検日などが確認できるメッセージウィンドウが標準装備されています。

【ファンタス】
2ウェイタイプ
・ビット工事形状
旧トータスリフト(SC、NSC)のビットが利用できます



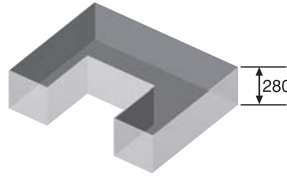
RV車・ワゴン車に対応できるスイングアームと、サイドシルでのリフトアップ時に有効なスライドプレートを搭載した2ウェイタイプです。プレート受台のスライド範囲、スイングアーム旋回有効寸法ともにシリーズ最大最長を実現。幅広い車種に対応できるコストパフォーマンスに優れたリフトです。
【代替可能機種】
旧型トータス(SC、NSC)のビットを利用できます。
※アーム部分の拡張工事が要です。

仕様

パンタ式リフトシリーズ									
		ステイタス	ファンタス		トータスⅢ		トータスG		
		ESC32UF	BSC32KUV	BSC32KV	BSC32KU	BSC32K	SCL25A	SCL25AP	
1	プレート								
	2ウェイ								
2	FLAT&FLAT								
3	スライドリンクプレート								
4	ユニット内蔵								
5	ガソリンスタンド仕様			オプション		オプション			
6	収納ボックス		オプション	オプション	オプション	オプション			
7	メッセージウィンドウ		—						
8	サブステップ	—							
9	指定色	オプション							
10	旧SC/NSCビット対応セット	—				オプション		—	
最大能力 (kg)		3,200						2,500	
揚程 (mm)		1,800							
上昇時間 (秒/50・60Hz) (負荷時)		約54/45			約52/43			約58/48	
フラットキット上昇時間		約32/27			—				
下降時間		約40						約28	
フラットキット下降時間		約16			—				
駆動方式		電動油圧							
電動機 (kw/200V)		2.2						1.5	
必要エア圧 (Mpa)		0.7～1						0.5～1	
アーム有効寸法	フロント (mm)	543～975		555～1,100		—			
	リア (mm)	543～975		555～1,100		—			
アーム収納駆動方式		エア				—			
標準受台高さ (mm)		157～222		167～232		—			
スライドプレート寸法 (mm)		1,360～1,860		1,320～2,200			1,507～2,101		
油量 (ℓ)		18		13			15		
本体自重 (kg)		2,150		1,350	1,250	1,110	1,020	850	820
別置き油圧ユニット (kg)		—	—	—	60	—	60	190	190
対象車種 (※注1)		2トンショートトラックまで				普通乗用車			
標準装備	対象機種有り	(※注1) 2トンショートトラック・軽トラックのリフトアップはオプションのフレームアタッチメントが必要です。							

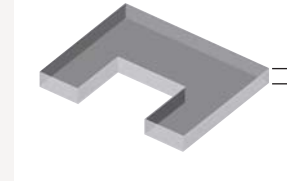
(※注1) 2トンショートトラック・軽トラックのリフトアップはオプションのフレームアタッチメントが必要です。

【トータスⅢ】
プレートタイプ
・ビット工事形状
旧トータスリフト(SC、NSC)のビットが利用できます



既に2ボールリフトなどをお持ちで、もう一度追加導入をご検討の際、「早くてラクに」をお望みのお客様にお勧めのリフトです。
【代替可能機種】
旧型トータス(SC、NSC)ビットをそのまま利用できます。旧型機構の型式によってはビットの修正が必要になりますので別途ご相談ください。
※オプションページ(P08)をご覧ください。

【トータスG】
プレートタイプ
・ビット工事形状
ビット工事不要です

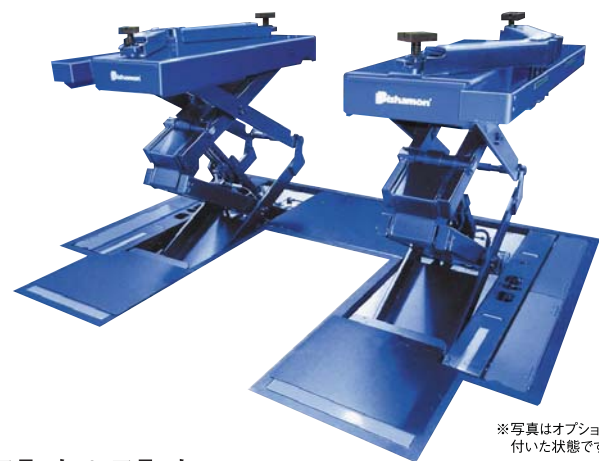


リフト収納時の高さが当社最薄の105mm。ビット工事ができないお客様や階層工場にお勧めです。左右の同調は特許技術のシンクロシリンダー方式により信頼性の高い油圧同調を実現しました。ビット埋め込みタイプ(SCL25AP)もご用意しております。

ファンタスⅡリフト

日本 ● 品質

ファンタスリフトに、よりニーズにマッチしたファンタスⅡが登場



※写真はオプションの収納BOXが付いた状態です。

■フラット & フラット



標準の受台を使用時、受台を外し忘れて格納させても、フローはフラットになります。

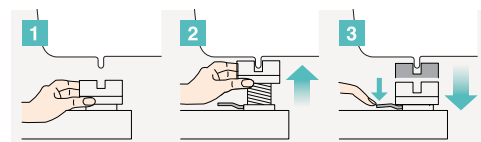
■標準受台



ワンタッチでセットが可能な低床式
イージーアタッチメントを採用

イージーアタッチメントとは

当てゴムを持って引き上げるだけで、受台を回転させずに高さ調整ができ、セッティングの大幅な時間短縮が図れます。引き上げ方式の為、当てゴムの溝を自動車のサイドシルに確実にはめ込んでのセットが可能である為、より安全なリフトアップが可能になります。



1. アタッチメントの位置を合わせます。
2. 調整受台を垂直に持ち上げてサイドシルを溝にはめ込みセット完了。
3. 解除はレバーを押し下げます。

■新機種の特徴 FLAT&FLAT

ファンタス



アタッチメント装着時

アタッチメント取り外し時

ファンタスⅡ

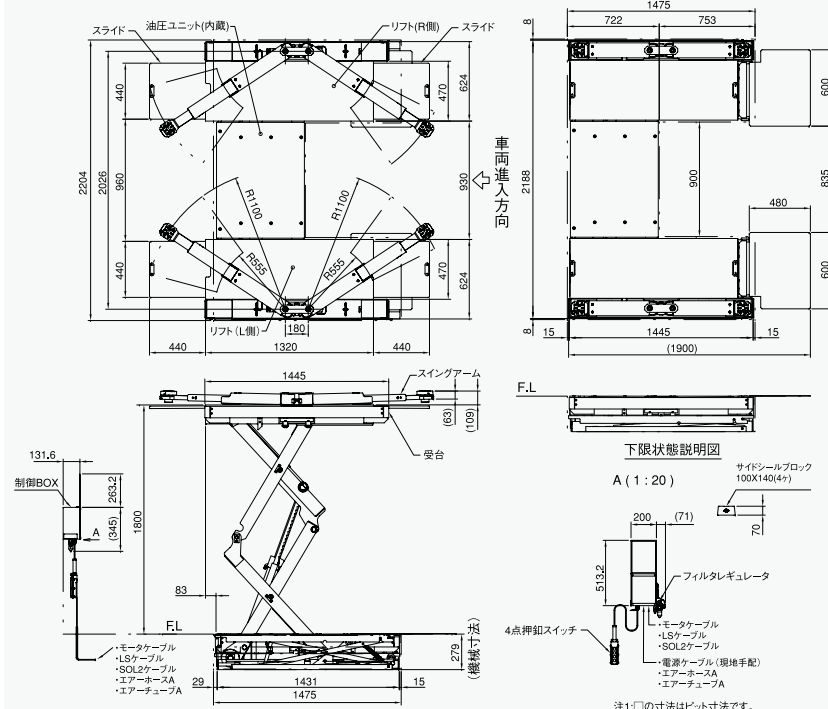


標準の低床式イージーアタッチメント
装着時下限でFLAT&FLATを実現!

※現行品に低床式イーザーアタッチメントを取り付けることは出来ますが、新機種のようにFLAT&FLATIにする事は出来ません。

寸法図面

BSC32KUVL



洗車ファンタスリフト WBSC32KV

日本 ● 品質

遂にファンタスに洗車対応可能なリフトが登場



リフト表面に熔融亜鉛メッキを施し錆や腐食からリフトを守ります。(ユニットケースはめっき処理なし、塗装色黒)

溶融亜鉛めっきは、高温で溶かした亜鉛に鋼材を浸し、表面に亜鉛皮膜を形成する技術です。

亜鉛めっき加工を施した鋼材は、錆びや腐食を発生しません。塗装や電気めっきなどとは異なり、亜鉛と鉄から形成される「合金層」により、亜鉛と鉄が強く金属結合しているため、長い年月を経てもめっきは剥がれることはありません。

(一般社団法人日本溶融亜鉛鍍金協会HPより)

仕様

				
		ファンタス II		洗車ファンタス
		BSC32KUVL	BSC32KVL	WBSC32KV
1	2ウェイ			
3	スライドリンクプレート			
4	ユニット内蔵			
5	ガソリンスタンド仕様		オプション	
6	収納ボックス	オプション	オプション	オプション
9	指定色	オプション		
最大能力 (kg)		3,200		
揚程 (mm)		1,800		
上昇時間 (秒/50・60Hz) (負荷時)		約52/43		
下降時間 (秒)		約40		
駆動方式		電動油圧		
電動機 (kw/200V)		2.2		
必要エア圧 (Mpa)		0.7～1		
アーム有効寸法	フロント (mm)	555～1,100		
	リア (mm)	555～1,100		
アーム収納駆動方式		エアー		手動
標準受台高さ (mm)		109～157		167～232
スライドプレート寸法 (mm)		1,320～2,200		
油量 (ℓ)		13		
本体自重 (kg)		1,350	1,250	1,200
別置きユニット (kg)		—	60	60
対象車種		2トンショートトラックまで		

標準装備

対象機種有り

オプション

5 ガソリンスタンド仕様

別置式油圧ユニットの下部に専用架台を取り付けることで、ガソリンスタンドに設置するために必要な消防法で定める適合基準を満たすことができます。

※注文時にSS仕様とご用命ください。

(標準仕様:L328mm×W362mm×H747mm)
(SS仕様:L328mm×W362mm×H1,187mm)

6 収納ボックス [ファンタス (BSC32KV・KUV)]

サイドシルブロックや調整受台、フレームアタッチメントなどを収納できます。

8 サブステップ

サブステップ（アルミ製低床車用/4枚1組）を用意しております。
1枚あたり9kgと軽量で、簡単設置が可能です

9 指定色

日本製ならではの改造で、お客様の希望に合わせて塗装色を変更する事ができます。
※メタリック等特別色の対応は不可

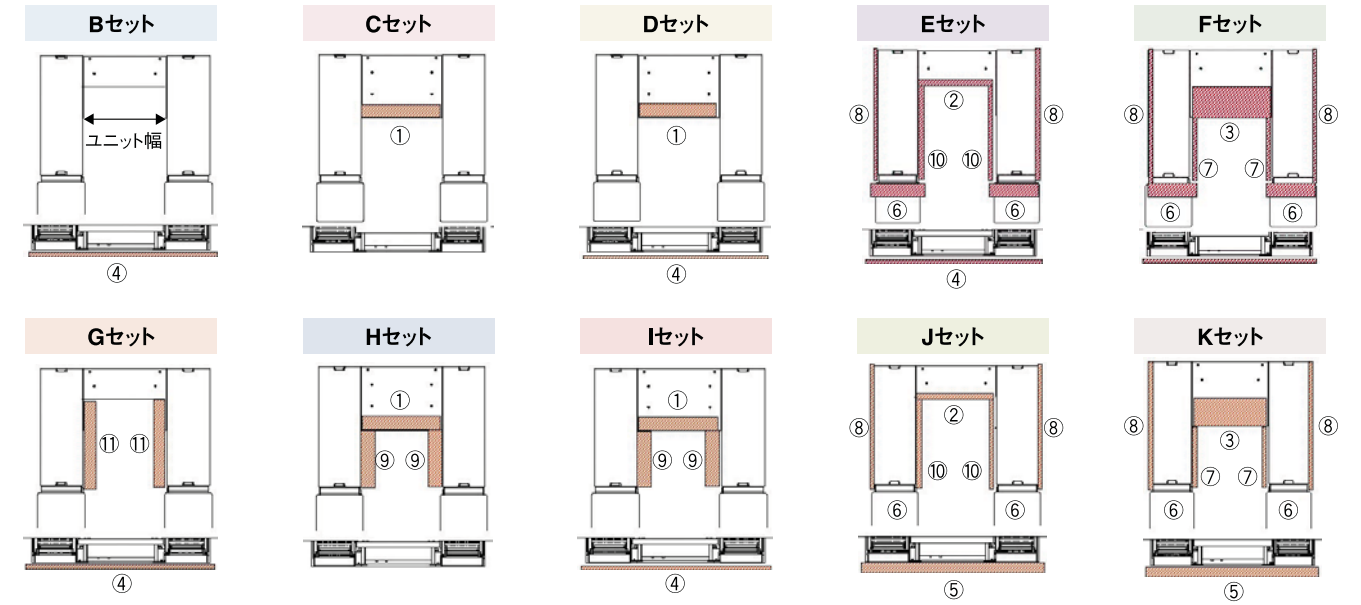
指定色

ツートン色

10 旧SC/NSC ピット対応セット

旧SC/NSCのピットにトータスⅢ (BSC32KU・K) を入れる場合

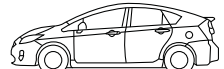
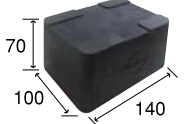
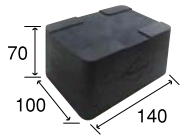
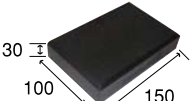
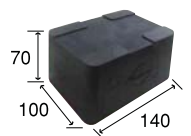
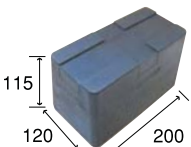
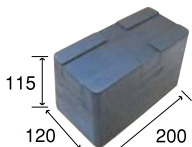
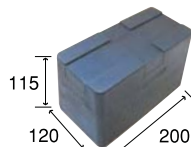
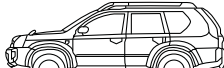
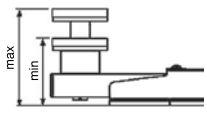
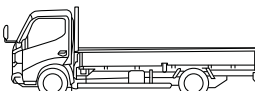
製品名	型式判別のポイント				相当品	セットに含まれる構成部品	部品名	A～Kセットの部品コード
	油圧ユニット別置/内蔵	ピット深さ (mm)		ユニット幅 (mm)				
SC25 / SC25S NSC25 / NSC25S / NSC27A	別	279		900	BSC32K	不要 (そのまま設置OK)	A	
SC25F / SC25SF NSC25F / NSC25SF	別	291		900	BSC32K	④	Bセット	70002210
SC25U / NSC25U / NSC27AU	内	279		900	BSC32KU	①	Cセット	70002220
SC25UF / NSC25UF	内	291		900	BSC32KU	① ④	Dセット	70002230
SC25A (92/9～) / SC25AS (92/9～) / NSC25A SC25AF (92/9～) / SC25ASF (92/9～) / NSC25AS NSC25AU SC25AU (92/9～) / SC25AUF (92/9～)	別	291		850	BSC32K	② ④ ⑥ ⑧ ⑩	Eセット	70002240
	内	291		850	BSC32KU	③ ④ ⑥ ⑦ ⑧	Fセット	70002250
SC25B / NSC25B	別	291		770	BSC32K	④ ⑪	Gセット	70002260
SC25BU / NSC25BU / NSC27BUF	内	279		770	BSC32KU	① ⑨	Hセット	70002270
SC25BUF / NSC25BUF / NSC25BUF-EM	内	291		770	BSC32KU	① ④ ⑨	Iセット	70002280
SC25A (～92/8) / SC25AS (～92/8) SC25AF (～92/8) / SC25ASF (～92/8)	別		340	850	BSC32K	② ⑤ ⑥ ⑧ ⑩	Jセット	70002290
SC25AU (～92/8) / SC25AUF (～92/8)	内		340	850	BSC32KU	③ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	Kセット	70002300



※油圧ユニット別置仕様は本体・ユニット間の埋設管の工事 (CD36×2本) が必要になります。

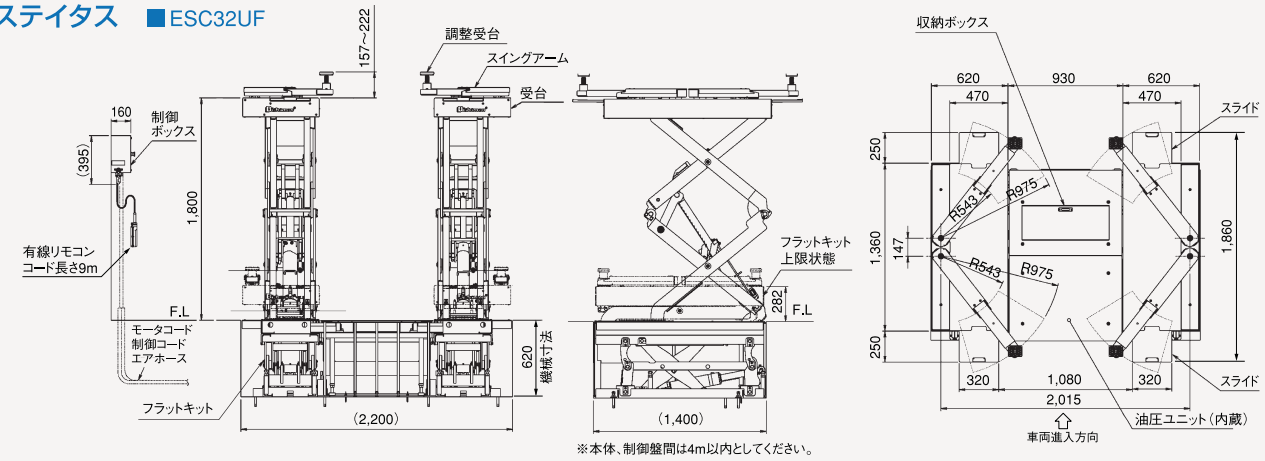
品名	寸法
①128mm幅ユニット部スパーサー	W125×H279×L900 2ヶ
②63mm幅ユニット部スパーサー	W65×H279×L900 2ヶ
③191mm幅ユニット部スパーサー	W190×H279×L900 2ヶ
④床面12mmかさ上げ (アンカーボルト付)	t12×90×100 24枚セット
⑤床面61mmかさ上げ	t61 2ヶ
⑥125mm幅スライド部スパーサー	W125×H279×L548 2ヶ
⑦受台幅25mm蓋A (内蔵用)	W25×H279×L625 2ヶ
⑧受台幅25mm蓋B	W25×H100×L1600 2ヶ
⑨受台幅65mm蓋A (内蔵用)	W65×H279×L625 2ヶ
⑩受台幅25mm蓋A (別置用)	W25×H279×L1185 2ヶ
⑪受台幅65mm蓋A (別置用)	W65×H279×L1185 2ヶ

推奨車種一覧

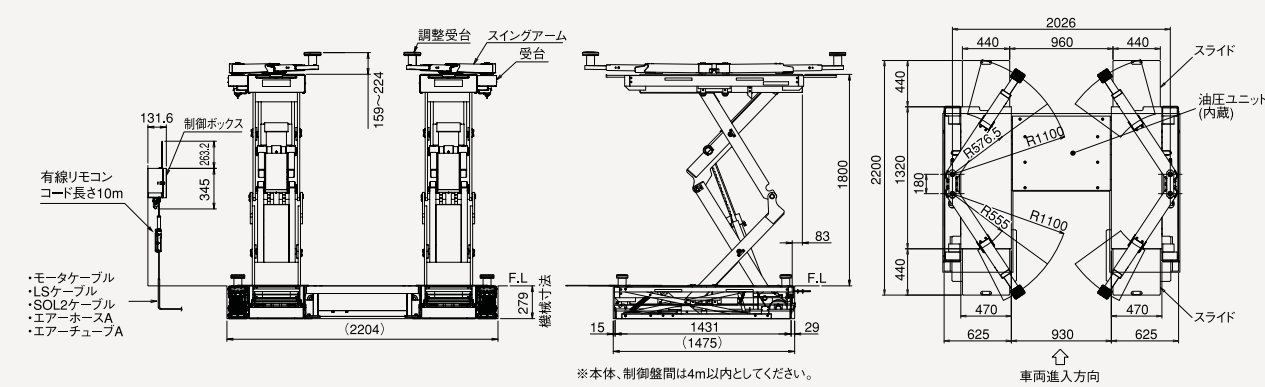
		2ウェイタイプ (ステイタス・ファンタス・ファンタスII)	プレートタイプ(トータスⅢ)	プレートタイプ(トータスG)	
		ESC32UF・BSC32KUV・BSC32KV BSC32KUVL・BSC32KVL	BSC32KU・BSC32K	SCL25A	SCL25AP
サイドシルで受ける	 ・普通乗用車 ・軽自動車	調整受台FAAS (ファンタスII 標準付属品)  ファンタスII: min109~157 サイドシルブロック (ステイタス・ファンタス 標準付属品)  70 100 140	サイドシルブロック (標準付属品)  70 100 140	当てゴム (標準付属品)  30 100 150	サイドシルブロック (標準付属品)  70 100 140
	 ・エア口を取付け床との隙間が狭くなっている車	ハイサイドシルブロック (オプション)  115 120 200	ハイサイドシルブロック (オプション)  115 120 200	サイドシルブロック (オプション)  70 100 140	ハイサイドシルブロック (オプション)  115 120 200
フレーム部分で受ける	 ・RV車	調整受台MBAS (ステイタス・ファンタス 標準付属品)  ステイタス:min157~max222 ファンタス:min167~max232 調整受台SSAS (オプション)  ステイタス:min97~max118 ファンタス:min100~max121	 max min	フレームアタッチメント フレームアタッチメントには、ガード付きのAタイプと、ガード無しのBタイプがあります。使用状況に応じてご用意ください。 ■Aタイプ ガード有り  ■Bタイプ ガード無し 	
	 ・2tショートトラック フレームアタッチメントLタイプ2本、Hタイプ2本で対応可能。 (特殊車両でHタイプ4本が必要な場合があります。)	フレームアタッチメント HA AS・HB AS (オプション)  HA AS HB AS ステイタス:min267~max422 ファンタス:min277~max432 ファンタスII:min235~max390 フレームアタッチメント LA AS・LB AS (オプション)  LA AS LB AS ステイタス:min180~max245 ファンタス:min190~max255 ファンタスII:min148~max213			

寸法図面

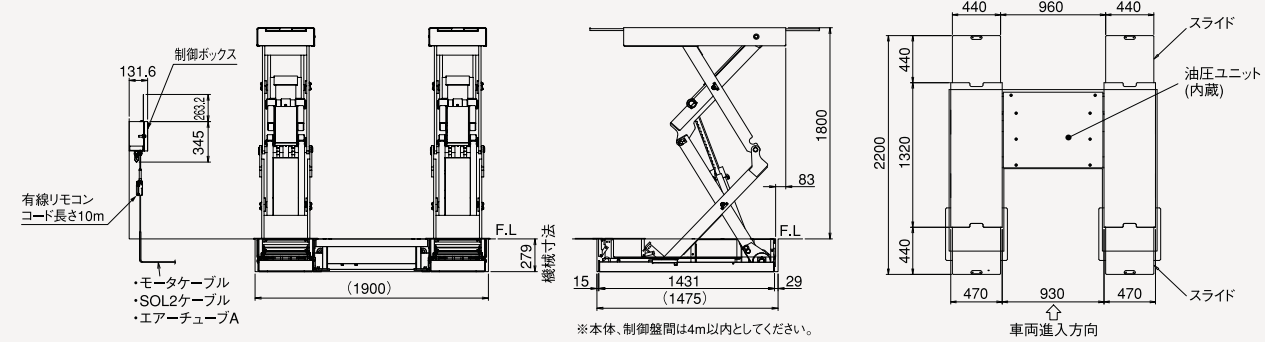
ステイタス ■ESC32UF



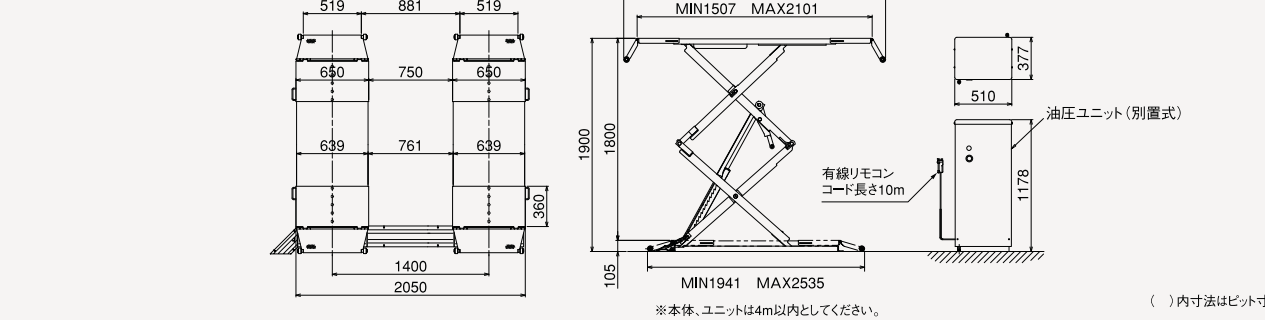
ファンタス ■BSC32KUV



トータスⅢ ■BSC32KU



トータスG ■SCL25A



() 内寸法はピット寸法です