

VANSTAGE

物流機器 / バンステージ



<https://www.sankin.co.jp>

ISO 9001、ISO 14001 認証取得
取得 / 藤岡工場

サンキン会社情報



バンステージ動画



スチール機器事業部 物流機器部

西日本営業部

関西ブロック
大阪府大阪市西区新町2丁目15番27号
TEL 06-6539-3227 FAX 06-6539-3240

東海ブロック
大阪府大阪市西区新町2丁目15番27号
TEL 06-6539-5560 FAX 06-6539-5569

中四国ブロック
大阪府大阪市西区新町2丁目15番27号
TEL 06-6539-3381 FAX 06-6539-3382

九州ブロック
佐賀県鳥栖市飯田町字中ノ坪1800-5
グリーンロジスティクスパーク鳥栖
TEL 0942-87-7017 FAX 0942-87-7027

東日本営業部

北海道東北ブロック
東京都豊島区東池袋4丁目41番24号 東池袋センタービル6階
TEL 03-5951-3052 FAX 03-5951-3056

北関東ブロック
東京都豊島区東池袋4丁目41番24号 東池袋センタービル6階
TEL 03-5951-3121 FAX 03-5952-7601

関東ブロック
東京都豊島区東池袋4丁目41番24号 東池袋センタービル6階
TEL 03-5951-3051 FAX 03-5951-3120

北信越ブロック
東京都豊島区東池袋4丁目41番24号 東池袋センタービル6階
TEL 03-5952-7600 FAX 03-5951-3056

VANSTAGE

バンステージ

プラットホーム設備の無い場所でフォークリフトを使って
海上コンテナに荷物を搬入出するための装置です。
「積み・降ろし」の場所を選ばない「設計と製作」で多様なニーズにお応えします。



累計販売数
約2000台

(2003年販売開始より)

プラットスロープ (リーチ式用)

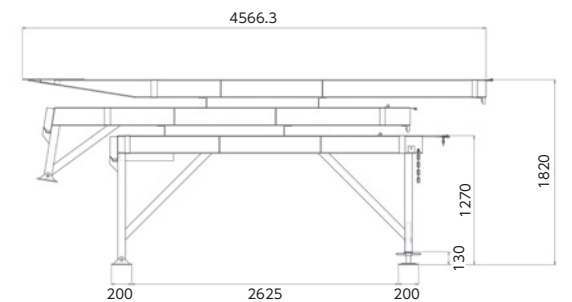
バンステージII

VANSTAGE 4つの特長

可搬性・省スペース



本体は3分割し、3段に積むことが可能。
移動や保管も簡単で、不要時にも場所をとりません。



※段積み時寸法(mm):約2200×4600×1820H
(SVS-1155及びSVS-1155LGのみ)

省力化



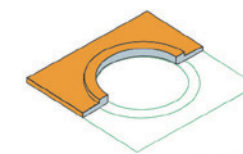
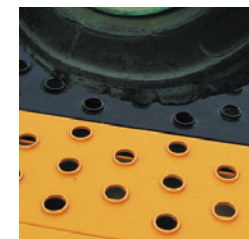
フォークリフトだけでバンニングが可能。
一人で作業ができるので業務コストが大幅にダウン。

自社設計の強み



弊社では設計部門を設置し、お客様のニーズに
合わせた仕様の製品を開発・設計しています。

安全性



平架台:H:2mm
スロープ:H:4mm

リブ加工

架台の床材は剛性の優れた溶融亜鉛メッキ鋼板を使用。
20mmの孔リブ加工により、タイヤのグリップ力を強化。



サイドガード

脱着式のサイドガード付きで、
安全な昇り降りが可能。

バンステージ SVS-1155 (標準品)

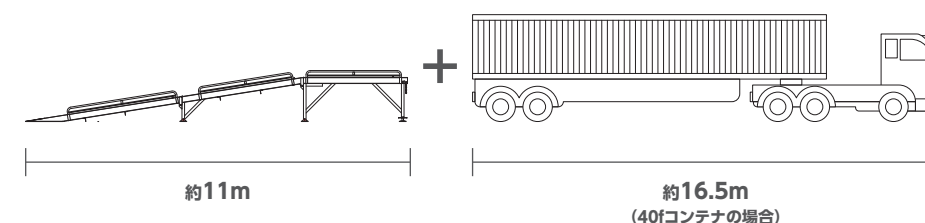


フォークリフト1台でバンニング作業が可能

フォークリフトで3分割でき、移動やコンテナとの連結や不用時の収納、運搬等も簡単に行えます。また、スロープにはサイドガードが付いているため、安全に昇り降りができます。

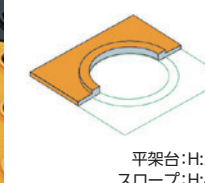
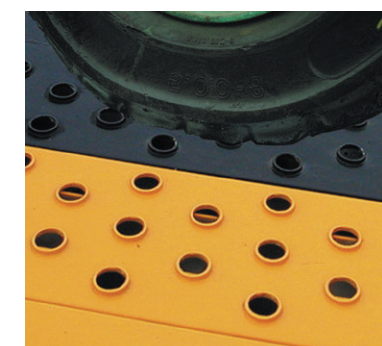
設置時のスペース

設置時には約30~35m必要になります。 ※フォークリフトの旋回に必要なスペースも考慮しております。



荷台を接続後、ジャッキで高さを調節できます

架台部



リップ加工

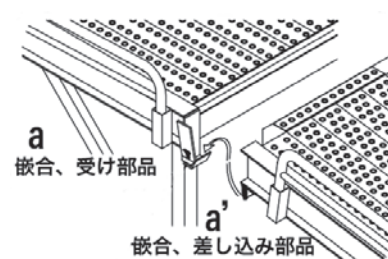
剛性の優れた溶融亜鉛メッキ鋼板の20ミリ孔リップ加工は、タイヤのグリップ力を強化しております。
(タイヤが摩耗する場合がございます。)



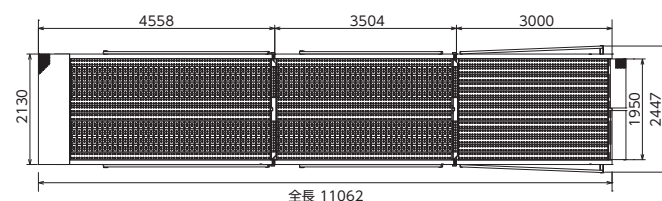
つなぎ目

可倒式の渡り板になり、架台部とのつなぎ目をなくし一体化できます。

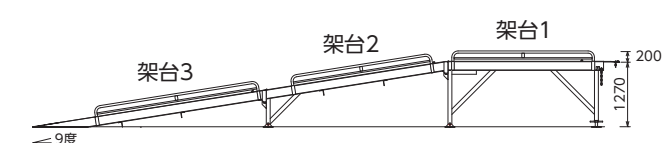
接続部



平面図



側面図



型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		傾斜角度	自重 (kg)			定価	
					架台1	架台2+3		架台1	架台2	架台3		
SVS-1155 (7.5t用)	7,500	11,000	1,200~1,350	2,130 (2,244)	接続部 (2,447)	3,000	8,000	9°	約900	約900	約1,000	オープン

※カウンター式フォークリフト専用となります。 ※耐荷重はフォークリフト+積載物の重さです。 ※幅 () 内はサイドガードを含む長さです。
※移動・設置の際は2000kg/容量、爪の長さ1650mm以上のカウンターリフトをご利用ください。

設置方法



架台1をコンテナに接続

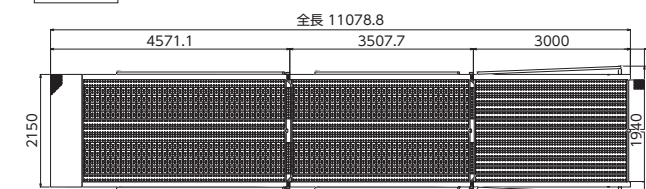


架台2を1にセット

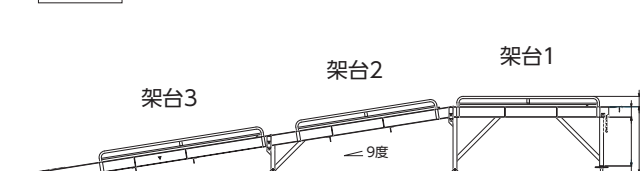


架台3を2へセットして完了

平面図



側面図



受注生産品

型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		傾斜角度	自重 (kg)			定価	
					架台1	架台2+3		架台1	架台2	架台3		
SVS-11105 (10.5t用)	10,500	11,000	1,200~1,350	2,150 (2,264)	接続部 (2,467)	3,000	8,000	9°	約1,050	約1,100	約1,250	オープン

※移動・設置の際は3000kg/容量、爪の長さ1650mm以上のカウンターリフトをご利用ください。

⚠ 使用上のご注意

- ※地盤が不安定な場所 (アスファルト等) では使用方法に十分ご注意ください。
- ※急加速・急減速を繰り返すとタイヤの摩耗が早くなります。
- ※設置の際はご使用リフトの許容荷重をご確認ください。

導入効果

事例① 経費削減の効果

バンステージ導入による バンニング(外注費)を0円に削減

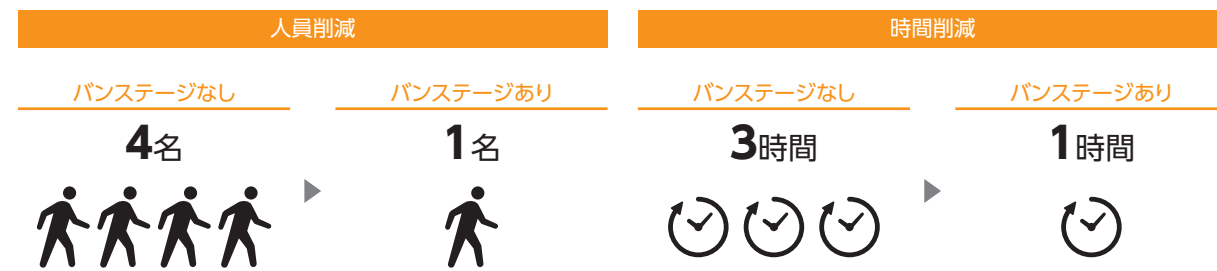
バンニングを外部委託している場合(某輸入会社の例)



バン出し費用 **50,000円/回** × **4コンテナ/月** = **200,000円**

自社でバンニングすると、外注費が年間**2,400,000円**削減。

事例② 人員・時間削減

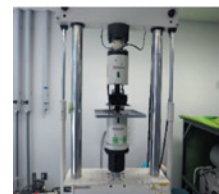


検証結果

滑り止めリブ摩耗試験

試験内容 引張圧縮ねじり疲労試験

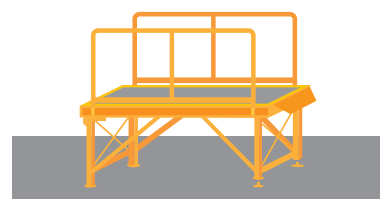
摩耗テスト **1万回** 実施 リブ高 **0.1mm減** 当社従来比:約30%摩耗削減



バンステージ用オプション



専用階段



高い手すり(H:500mm H:1000mm)
※標準は200mm



クッションゴム
※クッションゴム取付の場合、
渡り板の長さを変更する必要があります。

コンテナ用 受注生産品

ランディングギア付

ランディングギア付で高さ調整も
ハンドル操作で簡単にできます

手で左右同時に調整できます。
わずか数分で調整完了。



型式	耐荷重(kg)	全長(mm)	床高さ(mm)	幅(mm)	接続部(mm)	長さ(mm)		傾斜角度	自重(kg)			定価
						架台1	架台2+3		架台1	架台2	架台3	
SVS-1155LG (7.5t用)	7,500	11,000	1,200~1,350	2,130 (2,244)	接続部 (2,447)	3,000	8,000	9°	約1,100	約900	約1,000	オープン

※移動・設置の際は2000kg/容量、爪の長さ1650mm以上のカウンターリフトをご利用ください。

⚠ 使用上のご注意

※地盤が不安定な場所(アスファルト等)では使用方法に十分ご注意ください。
※急加速・急減速を繰り返すとタイヤの摩耗が早くなります。

コンテナ用 受注生産品

バンステージⅡ

ハンドリフトとフォークリフトをフル活用

専用のプラットフォームなしで狭い敷地内でもバンニングできます。コンテナへのセットはフォークリフトででき、また高い安全柵とハシゴ付のため安全に作業できる設計です。バンステージⅡ上で荷物の整理もできます。



型式	耐荷重(kg)	全長(mm)	幅(mm)	床高さ(mm)	接続渡板(mm)	自重(kg)	定価
SVS-0420	2,000	4,000	2,215 (2,240)	1,200~1,350	1,940	約840	オープン

※幅()内はサイドガード含む ※移動・設置の際は2000kg/容量のカウンターリフトをご利用ください。

⚠ 使用上のご注意

※ハンドリフト専用となります。 ※地盤が不安定な場所(アスファルト等)では使用方法に十分ご注意ください。

コンテナ用 受注生産品

架台延長タイプ

架台延長タイプで安心作業

架台を延長することにより荷物の搬入・搬出作業をより安全に行えます。



型式	耐荷重(kg)	全長(mm)	床高さ(mm)	幅(mm)	接続部(mm)	長さ(mm)		傾斜角度	自重(kg)			定価
						架台1	架台2+3		架台1	架台2	架台3	
SVS-1375I	7,500	13,000	1,200~1,350	2,130 (2,244)	接続部 (2,447)	5,000 (3,000+2,000)	8,000	9°	3m 約900 2m 約650	約900	約1,000	オープン
SVS-1475I	7,500	14,000	1,200~1,350	2,130 (2,244)	接続部 (2,447)	6,000 (3,000+3,000)	8,000	9°	約900 ×2	約900	約1,000	オープン

※移動・設置の際は荷重2000kg/容量、爪の長さ1650mm以上のカウンターリフトをご利用ください。

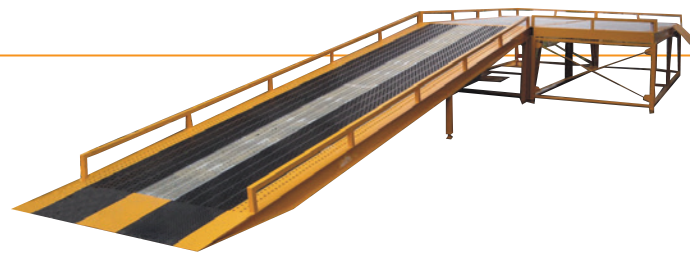
⚠ 使用上のご注意

※地盤が不安定な場所(アスファルト等)では使用方法に十分ご注意ください。
※急加速・急減速を繰り返すとタイヤの摩耗が早くなります。

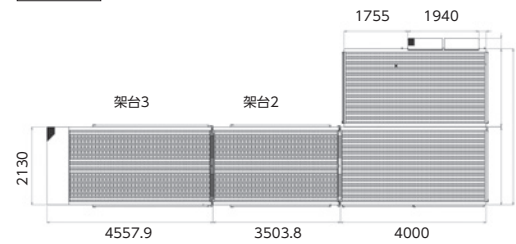
コンテナ用 受注生産品
Lタイプ

設置場所の有効活用

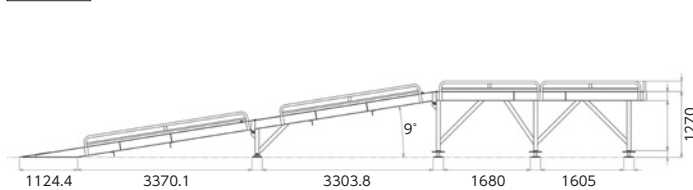
広いフラット部での積み替え作業にL字型バリエーション。
広いフラット部を活用し荷降ろし作業を効率よく行えます。



平面図



側面図



型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		傾斜角度	自重 (kg)			定価
					架台1	架台2+3		架台1	架台2	架台3	
SVS-1275L	7,500	12,000	1,200~1,350	2,130 (4,260)	4,000	8,000	9°	約1,100 ×2	約900	約1,000	オープン

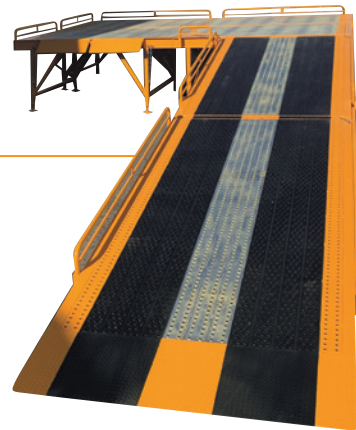
※移動・設置の際は荷重2000kg/容量、爪の長さ1650mm以上のカウンターリフトをご利用ください。

⚠ 使用上のご注意 ※地盤が不安定な場所 (アスファルト等) では使用方法に十分ご注意ください。
※急加速・急減速を繰り返すとタイヤの摩耗が早くなります。

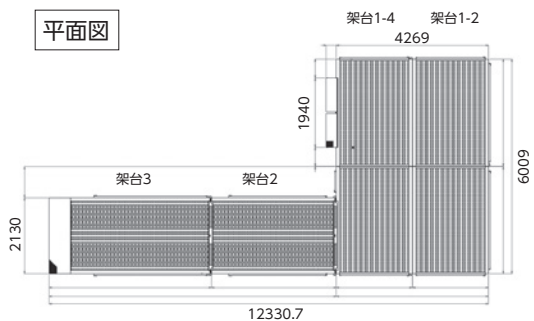
コンテナ用 受注生産品
Uタイプ

設置場所の有効活用

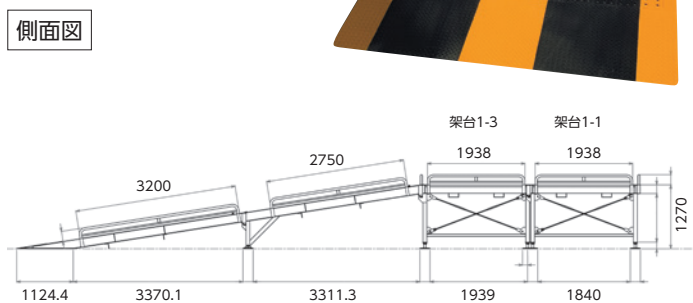
狭い敷地への導入にU字型バリエーション。
広いフラット部分を活用し荷降ろし作業を効率よく行えます。



平面図



側面図



型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		傾斜角度	自重 (kg)			定価
					架台1	架台2+3		架台1	架台2	架台3	
SVS-1275U	7,500	12,000	1,200~1,350	2,130 (6,000)	4,000	8,000	9°	約900 ×4	約900	約1,000	オープン

※移動・設置の際は荷重2000kg/容量、爪の長さ1650mm以上のカウンターリフトをご利用ください。

⚠ 使用上のご注意 ※地盤が不安定な場所 (アスファルト等) では使用方法に十分ご注意ください。
※急加速・急減速を繰り返すとタイヤの摩耗が早くなります。

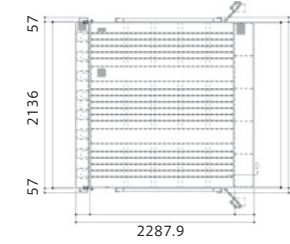
プラットホーム用 受注生産品 屋内用
イージースロープ

フォークリフトで簡単設置

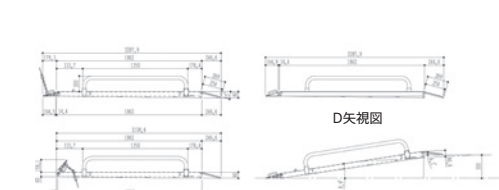
プラットホームなどの段差解消用スロープで、0mm~300mmまで対応可能です。
渡り板を引っ掛けるタイプのため、高さ調整が不要。
ドックレベラーの代用としてもご利用いただけます。



平面図



側面図



型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	幅 (mm)	スロープ高さ (mm)	自重 (kg)	傾斜角度	定価
SVS-0265	6,500	2,290	2,130 (2,250)	0~300	約500	300Hの場合 8.9°	オープン

※幅 () 内はサイドガード含む ※移動・設置の際は1,500kg/容量以上のカウンターリフトをご利用ください

設置方法



スロープのぼり口に爪の差し込み口があります。



爪を差し込み押し上げコンテナと接続。



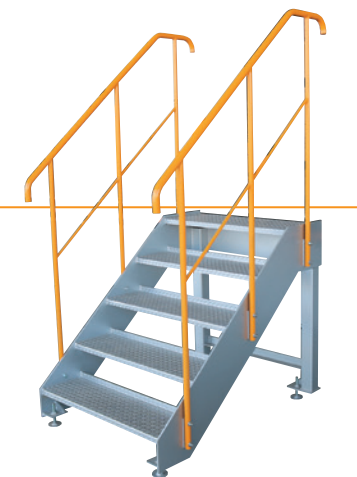
設置完了

⚠ 使用上のご注意 ※カウンター式フォークリフト専用となります。 ※登坂能力は、各フォークディーラー様へご確認ください。
※地盤が不安定な場所 (アスファルト等) では使用方法に十分ご注意ください。
※摩耗しているタイヤでは底をすることがあります。

プラットホーム用 受注生産品
プラットステップ

プラットホームへ階段の設置・増設したいお客様へ是非

フォークリフトでの移動が容易にでき、好きな場所への設置が可能。
手摺付きのため、安全で楽に上り下りできます。



型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	自重 (kg)	定価
SPT-1000	120	1,230	900	1,000	200	オープン

※移動・設置の際は1000kg/容量、爪の長さ900mm以上のカウンターリフトをご利用ください

※移動の際はフォークリフトを用いてください

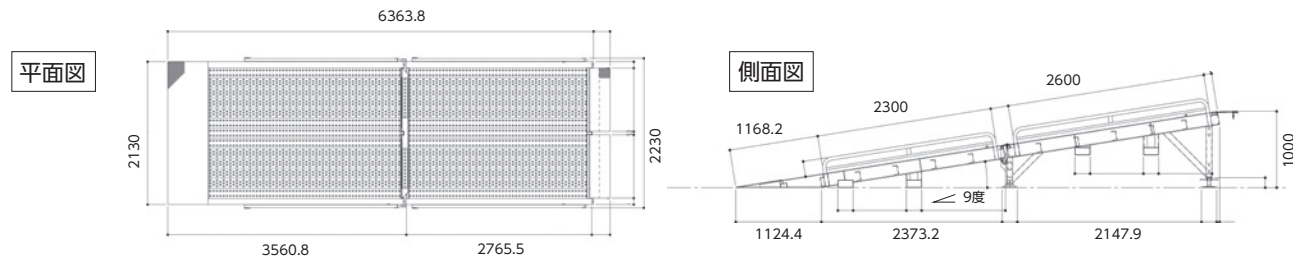
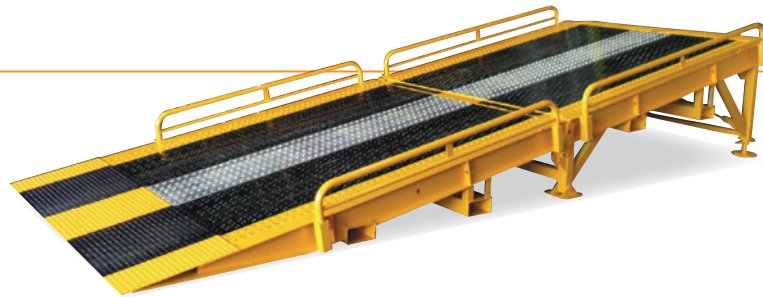
⚠ 使用上のご注意 ※地盤が不安定な場所 (アスファルト等) では使用方法に十分ご注意ください。

プラットホーム用 受注生産品

プラットスロープ

フォーク通行面リブ加工

バンステージスロープタイプを設置することにより、フォークリフトの昇降移動が可能になります。カウンター式フォークリフトの利用に適した設計です。



型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		傾斜角度	自重 (kg)		定価
					架台1	架台2		架台1	架台2	
SVS-S6465	7,500	6,400	950~1,050	2,130 (2,250)	2,900	3,500	9°	約900	約900	オープン

※移動・設置の際は、2000kg/容量以上のカウンターリフトをご利用ください。※幅 () 内はサイドガード含む (注) カウンター式フォークリフト専用となります

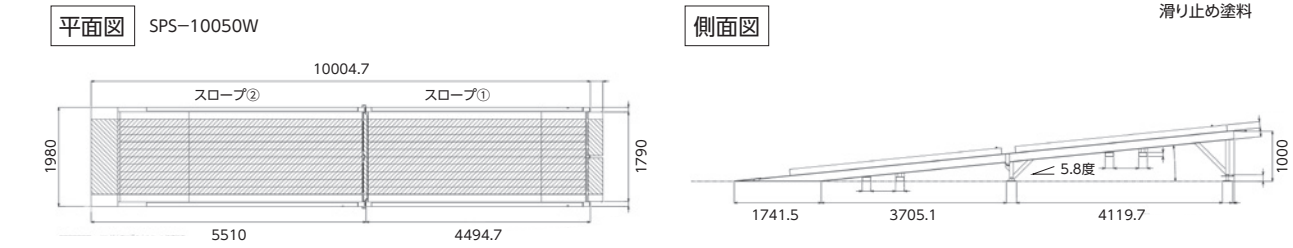
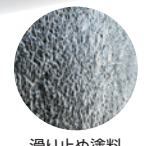
⚠ 使用上のご注意 ※地盤が不安定な場所 (アスファルト等) では使用方法に十分ご注意ください。 ※急加速・急減速を繰り返すとタイヤの摩耗が早くなります。

プラットホーム用 受注生産品

リーチ式フォーク用プラットスロープ

フォーク通路面滑り止めコート塗布

リーチの地上高を考慮した5.8度の傾斜角、プラットホームの高さは1000mmに設定しました。ワイド1830Wと1980Wの2タイプ。



型式	耐荷重 (kg)	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		傾斜角度	自重 (kg)		定価
					架台1	架台2		架台1	架台2	
SPS-10050W (SPS-10050S)	5,000	10,000	950~1,050	1,980 (Sタイプは1830)	4,500	5,500	5.8°	1,100 (1,050)	1,100 (1,050)	オープン

※移動・設置の際は、2000kg/容量以上のカウンターリフトをご利用ください。

⚠ 使用上のご注意 ※リーチ式フォークリフトとカウンター式フォークリフトの併用可能。 ※登坂能力は、各フォークディーラー様へご確認ください。 ※地盤が不安定な場所 (アスファルト等) では使用方法に十分ご注意ください。 ※摩耗しているタイヤでは底をすることがあります。

使用例



▶ Uタイプ (スロープ取付位置逆タイプ ロゴム付)



▶ コンテナ/ホーム兼用接続架台



▶ リーチ式プラットスロープ (幅広タイプ)



▶ 架台延長タイプ



▶ 建機昇降用スロープ



▶ 階段付き

レンタル

ご好評のバンステージ、レンタルします

搬入が一時的に増加して、現在のバンニング設備では間に合わない、輸入品が季節ものの商品のため、不要時の置き場所を有効に使いたい、工場や倉庫など、あらゆる場所でバンニングしたい、購入する前に、テスト的に使用してみたい、といった場合にご利用ください。

プラン	目安期間	料金	運賃
ショートプラン	5日~20日未満	出荷日から返却日までの 日数×単価で算出	搬入・返却の運送費は お客様負担になります。
ロングプラン	20日間以上		

型式	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	耐荷重 (kg)
SVS-1155	11,000	1,200 ~ 1,350	2,130 (2,244)	お問い合わせ



バンステージ SVS-1155

型式	全長 (mm)	床高さ (mm)	幅 (mm)	耐荷重 (kg)
SVS-0265	2,290	0 ~ 300	2,130 (2,250)	6,500



イージースロープ SVS-0265

屋内用