

VMAX

TENMAX「先行床施工式システム吊り棚足場工法」
NETIS 登録番号 HK-240010-A



従来の吊り棚足場の使い勝手や 幅広い対応力をそのままに

VMAX（動画）



橋梁などの脚廻りや高欄部、床版部の工事はもちろん、重荷重から軽荷重までのあらゆる工事に最適な工法で対応します。

■ 施工方法

01

バラ組工法

高所作業車や
橋梁点検車を用いて設置



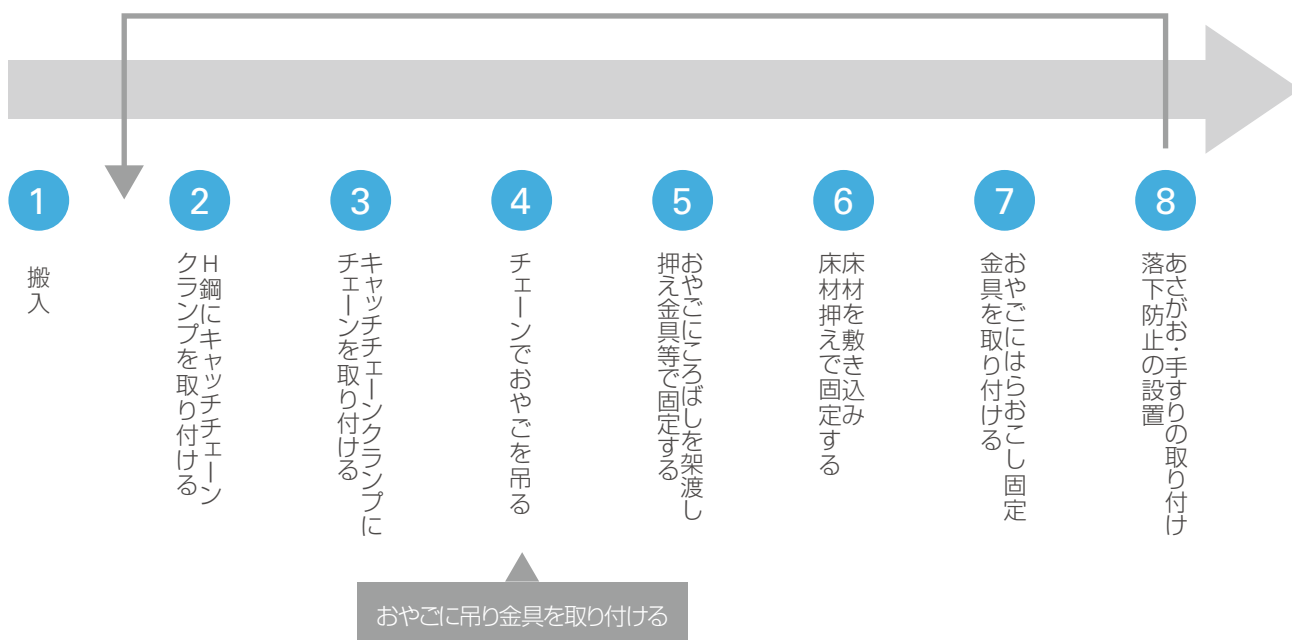
02

送り出し工法

架台の上で専用の送り出し機材を
使用し部材を安全に設置



■ 施工手順フロー（バラ組工法）



安全性と作業性を向上させ、 さらに美観を兼ねそなえた「進化した吊り棚足場」

床が統一されて作業がしやすく、おやご・ころばし等をシステム化することで、現場の安全が目視で確認できます。

製品特長



安全性

- おやご・ころばしはクランプを使わずスピーディに組立ができます。
- 地上で地組みできるので安全です。
- おやご・ころばしは自由な位置にとめられ、床材が不安定になりません。
- 隙間なく床材を敷き詰められるので安心です。



作業効率

- 現場によりバラ組工法、ユニット化工法、パネル工法と最適な工法が選べるので効率アップします。
- 開口部はどこでも開けられるので荷揚げ作業が効率良く行えます。
- チェーンピッチは最大2468×3800までとばせるため、作業空間を広くとれます。
- 吊りチェーンがどこでも取り付けられるので、盛り替えがラクに行えます。



美観

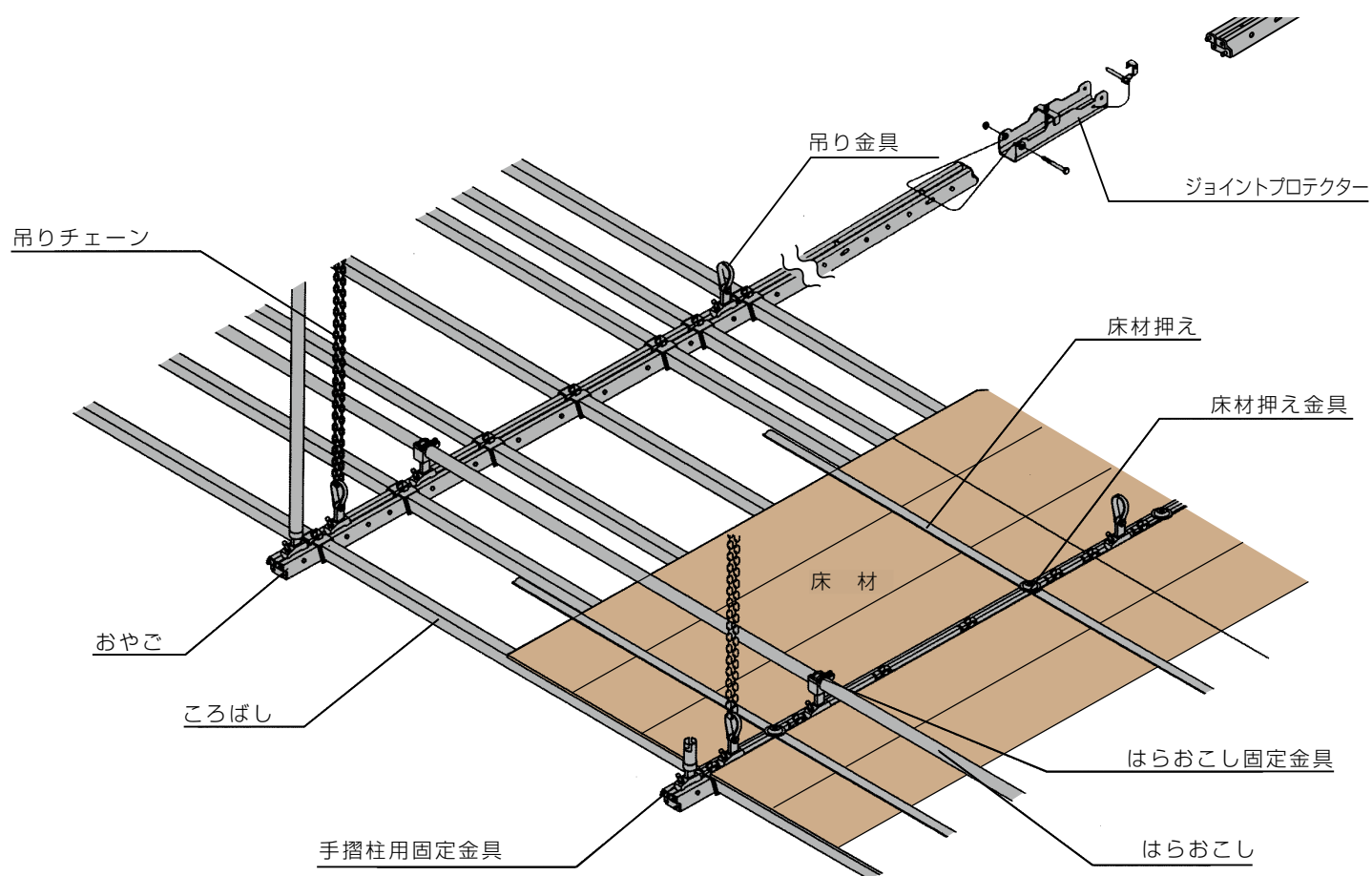
- 床が統一され非常にキレイな足場です。
また、安全ネットや結締ヒモが下部に出ず、美観もスッキリしています。



経済性

- 作業床の積載荷重により自由にピッチが決められるため、チェーン等を効率よく使用できます。
- 作業の手間や時間を短縮でき、道路規制、高所作業車等の運用が少なくて済みます。
- 機材は部材ごとに管理できるので、運送効率、保管コストが低減できます。

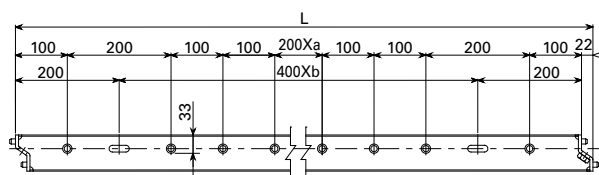
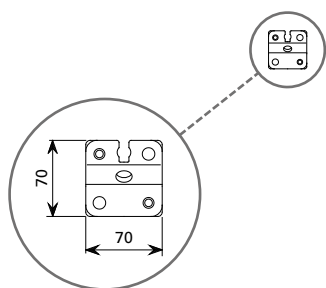
部材表



一般社団法人仮設工業会のシステム承認品
・ VMAX システムを用いたつりだな足場

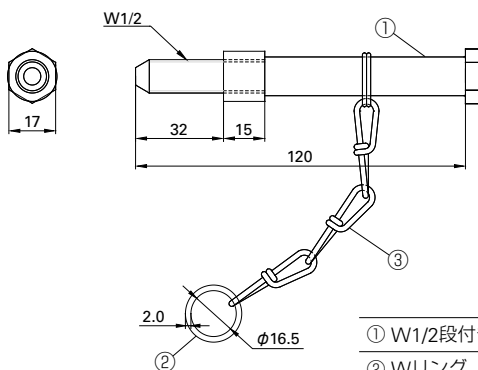
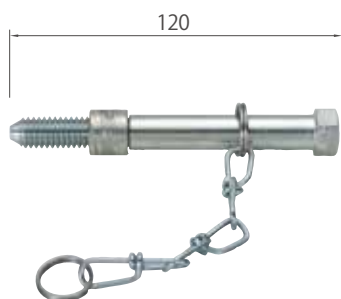


おやご



コード					
型式	販売用	レンタル用	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
VO-40	4010005	VO40	おやご 40	23.0	4,022
VO-32	4010003	VO32	おやご 32	19.0	3,222
VO-20	4010001	VO20	おやご 20	12.0	2,022

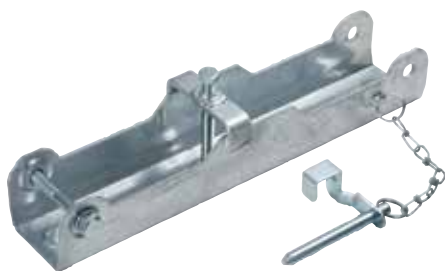
おやご 連結ボルトセット



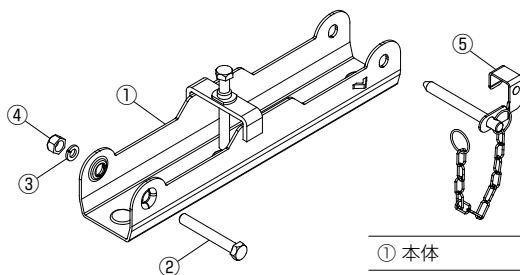
型式	製品名	重量(kg)
VOCB	おやご連結ボルトセット	0.17

- ① W1/2段付きボルト(円形ナット付)
- ② Wリング
- ③ ピクチャーチェーン

ジョイントプロテクター



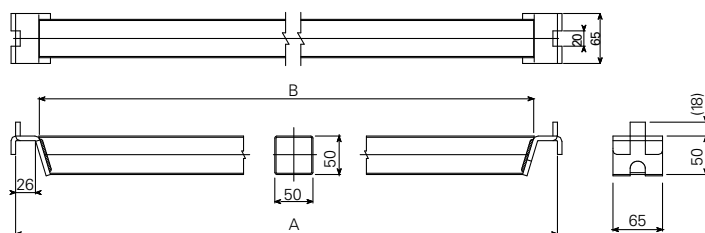
V-MAX ジョイントプロテクター パーツリスト



コード					
型式	販売用	レンタル用	製品名	重量(kg)	
VJP	4010038	VOJP	ジョイントプロテクター	2.7	

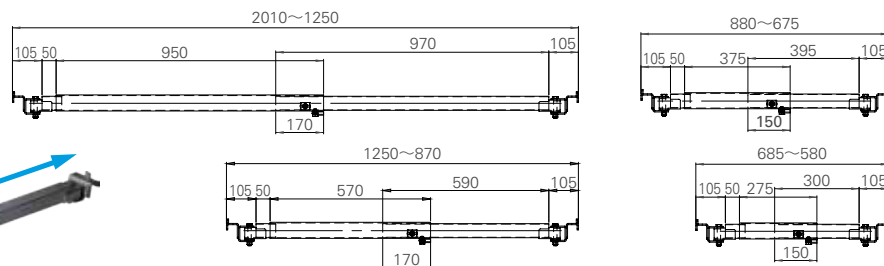
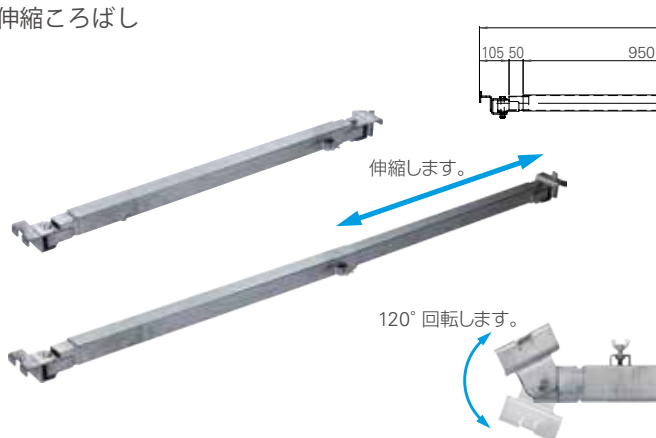
- ① 本体
- ② 六角ボルト W1/2×90(半ねじ)
- ③ ばね座金 W1/2
- ④ 六角ナット W1/2
- ⑤ ロックピンSubAssy

ころばし



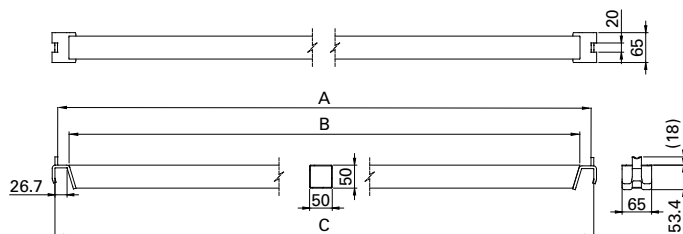
コード						
型式	販売用	レンタル用	製品名	重量(kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)
VK-24	4010082	-	ころばし 24	6.4	2,448	2,386
VK-18	4010016	VK18	ころばし 18	5.0	1,837	1,775
VK-15	4010014	VK15	ころばし 15	4.3	1,532	1,470
VK-12	4010012	VK12	ころばし 12	3.5	1,227	1,165
VK-09	4010010	VK09	ころばし 09	2.8	924	861

伸縮ころばし



コード			
販売用	レンタル用	製品名	重量(kg)
4010088	VKS1220	伸縮ころばし 201-125	8.2
4010089	-	伸縮ころばし 125-87	5.9
4010090	-	伸縮ころばし 88-67	4.9
4010091	-	伸縮ころばし 68-58	4.0

新型ころばし



メーター用

型式	製品名	重量(kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)	C 寸法 (mm)
VKS-24	新型ころばし 24	6.9	2,436	2,386	2,448
VKS-18	新型ころばし 18	5.1	1,825	1,175	1,837
VKS-15	新型ころばし 15	4.4	1,520	1,470	1,532
VKS-12	新型ころばし 12	3.6	1,219	1,165	1,227
VKS-09	新型ころばし 09	2.9	911	861	923

インチ用

コード						
型式	販売用	レンタル用	製品名	重量(kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)
VKS-18I	4010102	-	新型ころばし 18I	5.1	1,799	1,749
VKS-15I	-	-	新型ころばし 15I	4.4	1,494	1,444
VKS-12I	4010103	-	新型ころばし 12I	3.6	1,189	1,139
VKS-09I	4010104	-	新型ころばし 09I	2.9	884	834

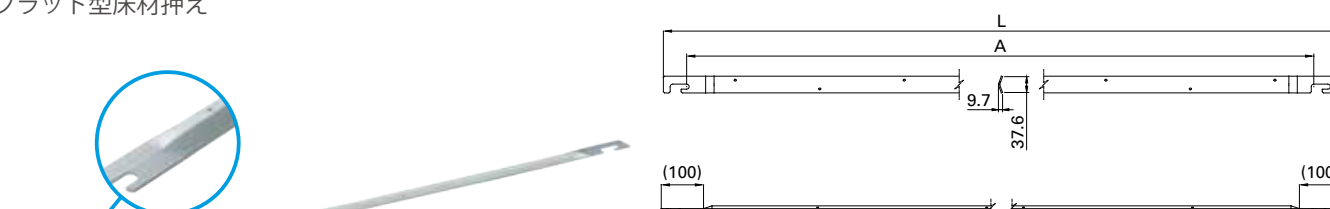
床材押えパイプ



コード

型式	販売用	レンタル用	製品名	重量 (kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)
VYP-24	4010083	-	床材押え 24	2.4	2,464	2,544
VYP-18	4010056	VYP18	床材押え 18	1.8	1,853	1,933
VYP-15	4010054	VYP15	床材押え 15	1.5	1,548	1,628
VYP-12	4010052	VYP12	床材押え 12	1.2	1,243	1,323
VYP-09	4010050	VYP09	床材押え 09	1.0	939	1,019

フラット型床材押え

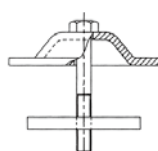


コード

販売用	レンタル用	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)	孔数
4010105	-	フラット型床材押え PL18	1.9	1,923	1,840	153	9
-	-	フラット型床材押え PL15	1.6	1,618	1,535	140 [※]	8
4010106	-	フラット型床材押え PL12	1.3	1,313	1,230	143 [※]	6
4010107	-	フラット型床材押え PL09	1.0	1,010	927	140	5

※ 12・15 タイプ B 寸法の孔位置は中心線より対称

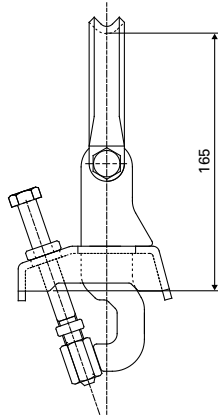
床材押え金具



コード

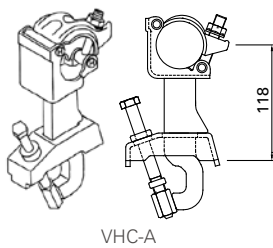
型式	販売用	レンタル用	製品名	重量 (kg)
VP-S	4010040	VP	床材押え金具 杉足場板 (～ 35mm)	0.35
VP-M	4010086	-	床材押え金具 鋼製足場板用 (30mm ～ 45mm)	0.35
VP-L	4010087	-	床材押え金具 鋼製足場板用 + 合板用 (40mm ～ 54mm)	0.35

吊り金具

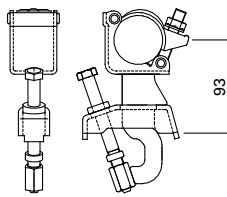


コード		製品名	重量 (kg)
型式	販売用		
VT	4010020	吊り金具	1.1

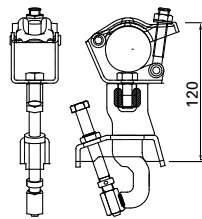
はらおし固定金具



VHC-A



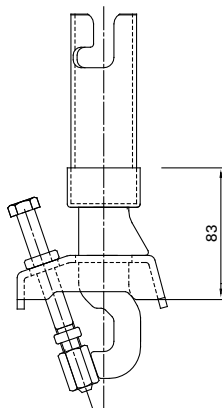
VHC-B



VHC-F
(特注品)

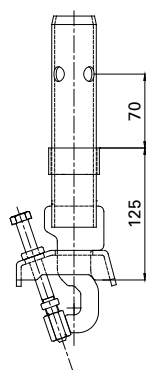
コード		製品名	重量 (kg)	備考
型式	販売用			
VHC-A	4010025	VCHA	はらおし固定金具 A	1.1 足場板用
VHC-B	4010026	-	はらおし固定金具 B	1.1 合板用
VHC-F	4010069	VCHF	はらおし固定金具 F	1.1 自在タイプ

手摺柱用固定金具



コード				
型式	販売用	レンタル用	製品名	重量 (kg)
VJ	4010021	VJ	手摺柱用固定金具	1.1

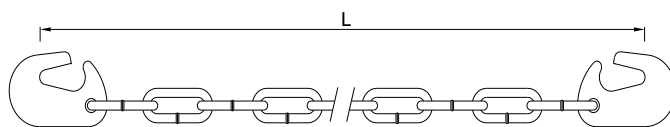
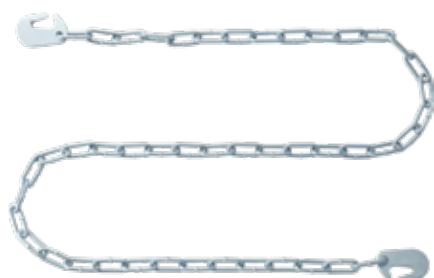
lq 手すり柱用金具



コード		製品名	重量 (kg)
販売用	レンタル用		
4010108	-	lq 手すり柱用金具	1.3

安心鎖

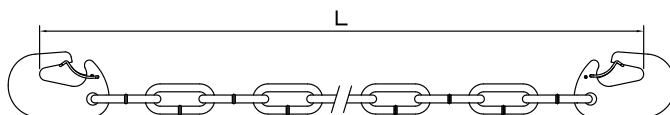
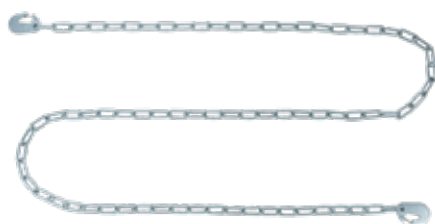
認定品



型式	コード		製品名	重量 (kg)	表面処理: 三価クロメート		
	販売用	レンタル用			L 寸法 (mm)	梱包数量	リンク数
HHC-500-Z	4095175	-	安心鎖 5m	2.9	5,030	10	118
HHC-400-Z	4095174	-	安心鎖 4m	2.4	4,034	10	94
HHC-300-Z	4095173	-	安心鎖 3m	1.8	3,038	15	70
HHC-200-Z	4095172	-	安心鎖 2m	1.3	2,042	20	46

安心鎖外れ防止付 (ロック付チェーン)

認定品



型式	コード		製品名	重量 (kg)	表面処理: ドブメッキ		
	販売用	レンタル用			L 寸法 (mm)	梱包数量	リンク数
HHC-500S-Z	4095223	PCR50	安心鎖 外れ防止付 5m	2.9	5,030	10	118
HHC-400S-Z	4095222	PCR40	安心鎖 外れ防止付 4m	2.4	4,034	10	94
HHC-300S-Z	4095221	PCR30	安心鎖 外れ防止付 3m	1.8	3,038	15	70
HHC-200S-Z	4095220	PCR20	安心鎖 外れ防止付 2m	1.3	2,042	20	46

VMAX 送り出し工法 TENMAX

NETIS 登録番号 HK-240010-A

TENMAX (動画)

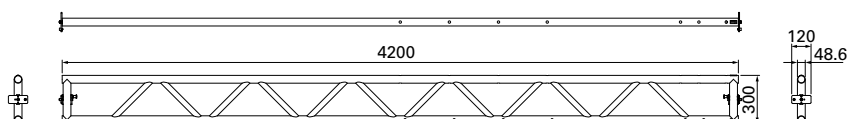


およで 1 スパンあたりの
基本セット数

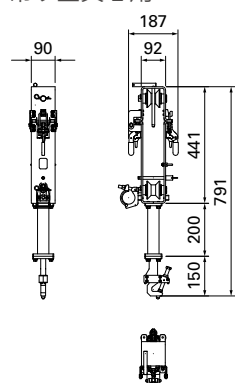
ビーム：2 本
吊り金具 L：3 個
吊り金具 R：3 個
およで仮置き台：2 個

※現場の仕様によって必要数量が異なりますので、担当営業にご確認下さい。

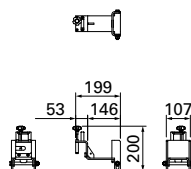
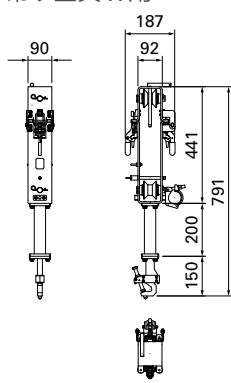
※吊り金具の 200mm の高さ調整パイプは取り除いても使用可能です。



吊り金具 L 用



吊り金具 R 用



製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)
ビーム	30.0	4,200
吊り金具 L	9.5	-
吊り金具 R	-	-
およで仮置き台	2.3	-

VMAX 送り出し工法 VOD



およで 1 スパンあたりの
基本セット数

ビーム：1 本
固定金具：3 個
送り出し材：2 枚



VOD-M 固定ブラケット
修理用パーツリスト（オプション品）



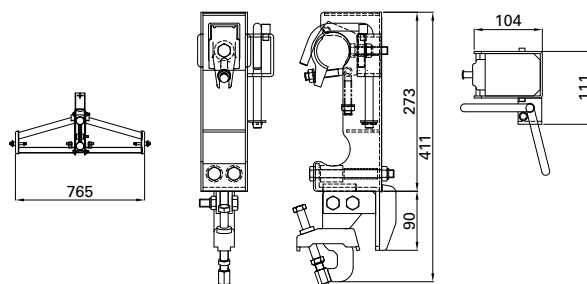
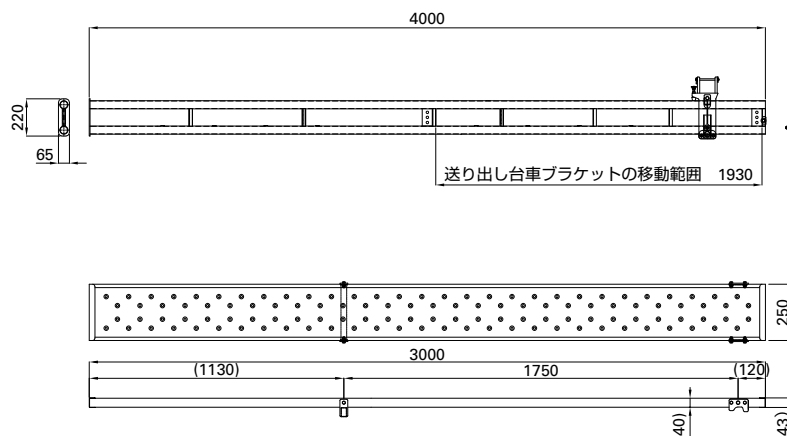
兼用単クランプ 13 φ 孔バネ付

およで固定金具

固定ボルトセット

コード

販売用	レンタル用	製品名	重量 (kg)
4095020	-	VOD-M 固定ブラケット兼用単クランプφ 13 孔バネ付	0.38
4095021	-	VOD-M 固定ブラケットおよで固定金具	0.87
4095022	-	VOD-M 固定ブラケット 固定ボルトセット	0.14



コード

販売用	レンタル用	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)
4095017	-	VOD-M 本体	26.3	4,000
4095019	-	VOD-M 送り出し材	11.5	3,000
4095018	-	VOD-M 固定ブラケット	4.9	411



株式会社タカミヤ

大阪本社 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 タワーB27階 〒530-0011

東京本社 東京都中央区日本橋3-10-5 オンワードパークビルディング12階 〒103-0027



www.takamiya.co

製品は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。