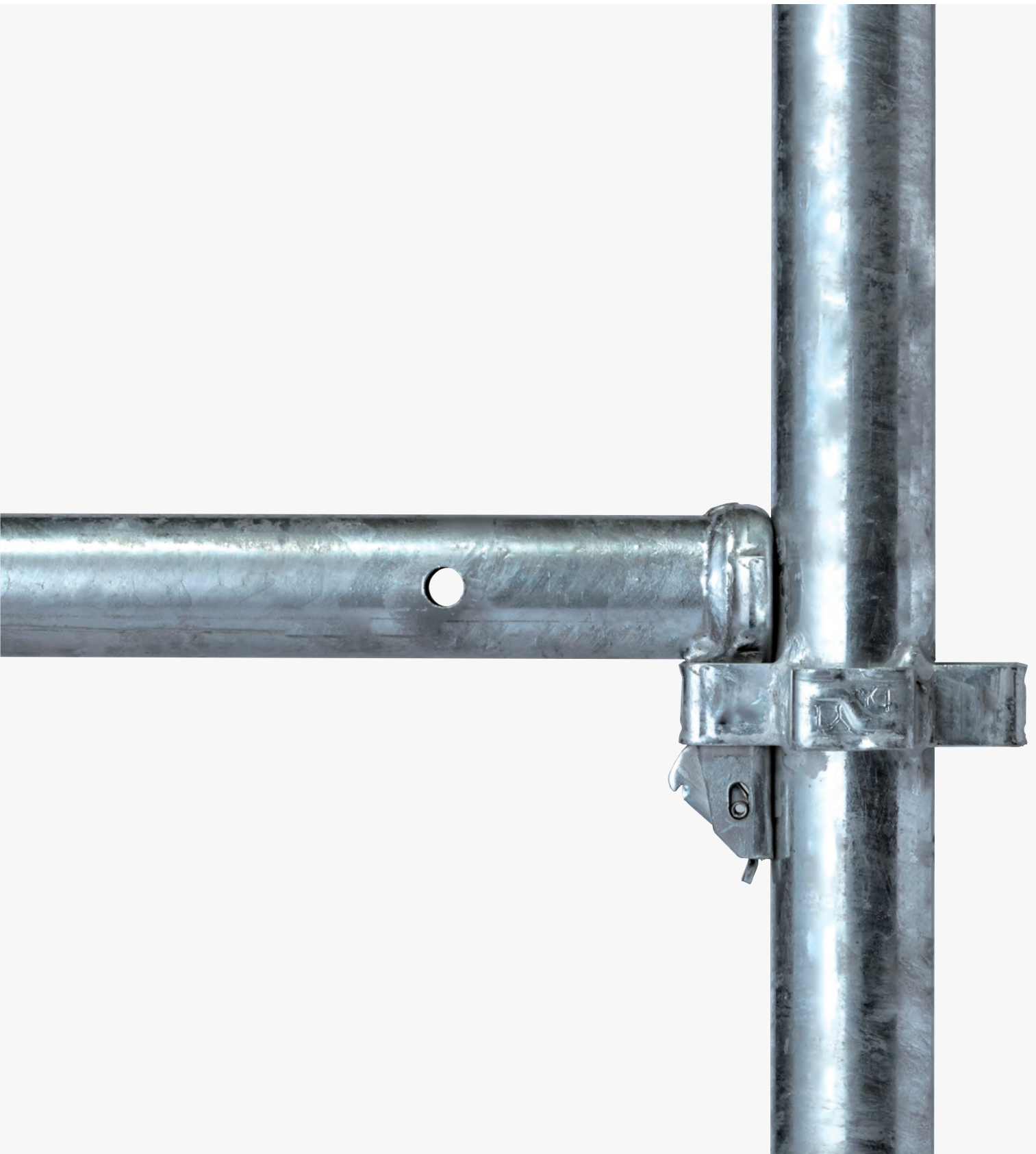


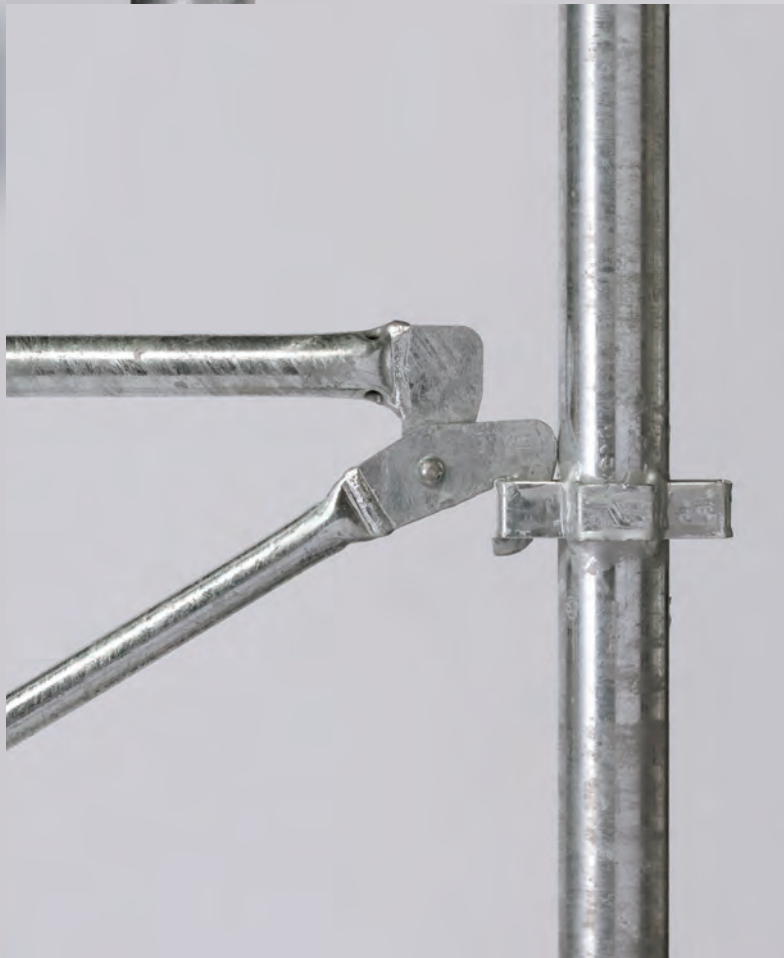
YT Lock System

工具不要のはめ込みロック式システム足場





法面足場工事はもちろん、建築・土木工事まで
安全性・施工性を追求したYTロックシステム



従来の工法より安全性が飛躍的に向上。 工具不要の施工性と軽量化でコストも大幅減。

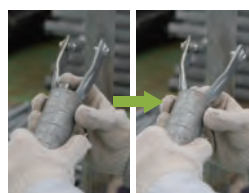
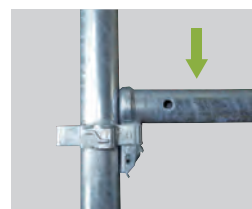
安全性と効率性が高く、作業員の熟練度に関係なく、つねに同じ高品質の作業構台を構築できるシステムとして開発されたのが、システム構台「YT ロックシステム」です。



支柱の組立



水平材の組立



ブレースの組立



簡単施工・ハンマー不要

支柱・水平材・ブレースの接続にワンタッチはめ込み方式を採用。打撃音の出ない静音設計で、工具を使うことなく組立・解体ができます。



大引受



大引



根太・パネル



巾木

ユニット化されたシステム足場

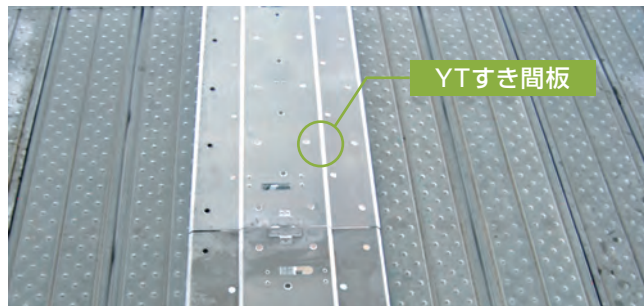
全ての部材がユニット化されており、誰でも簡単・安全に施工可能です。

安全性・作業性・経済性にすぐれたシステム足場。



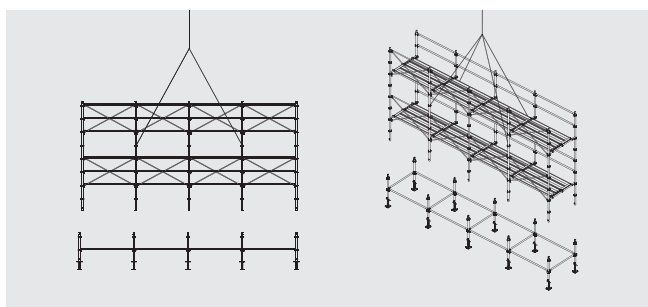
工具レスで安全施工

工具を使用せずに組立・解体が行えるため、両手を使って安全に作業できます。



広い作業空間・フラットな作業床

高さ1800mmで補強材も無いため、広い作業空間をご提供します。YTすき間板を使用すれば、スレージングの際でもすき間のないフラットな作業床となります。



大組み・大払い施工

バランス良く吊ることができるうえ、ロックを目視で確認できるため、大組み・大払いが簡単に行えます。



手すり先行工法足場

YT先行ブレースを使用すれば、手すり先行工法に対応した足場としてもご利用頂けます。



労務・運搬費を削減

組立・解体の省力化で、工期・労務費を削減できます。また、梱包性が高く、運搬費も抑えられます。



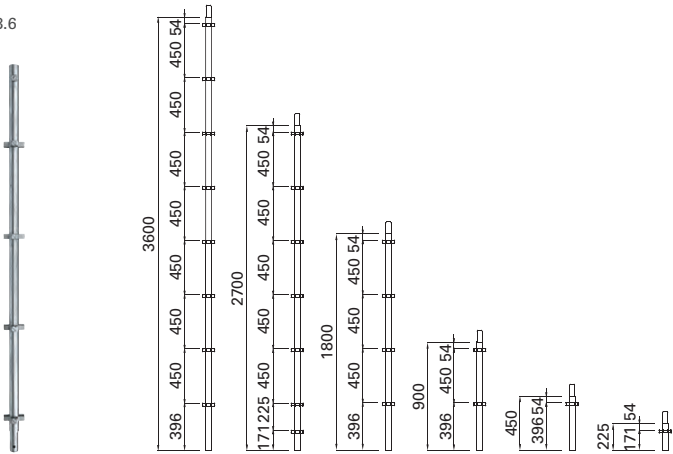
支柱強度最大4.8t/本

支柱1本あたりの最大許容荷重4.8t。部材数を大幅に削減できます。

標準部材

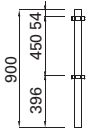
一般社団法人仮設工業会承認品

■YT 支柱 φ48.6



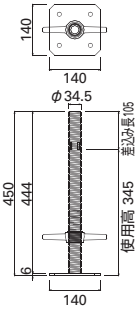
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060130	YTP36	YT 支柱 36	12.4	3,600
2060131	YTP27	YT 支柱 27	9.6	2,700
2060132	YTP18	YT 支柱 18	6.3	1,800
2060133	YTP09	YT 支柱 09	3.4	900
2060134	YTP045	YT 支柱 045	2.3	450
2060135	YTP0225	YT 支柱 0225	1.4	225

■YT ヘッド支柱 φ48.6



コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060136	YTP09H	YT ヘッド支柱 09	2.8	900

■パイプジャッキベース

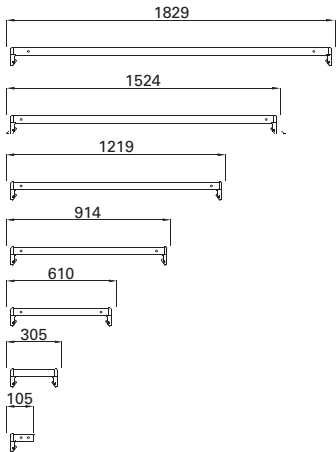


認定品

※表面処理：KSG

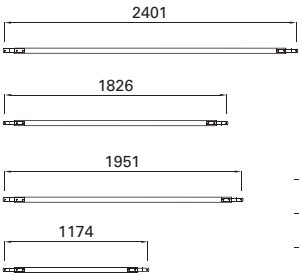
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
1040172	HPJ5-450	パイプジャッキベース 450	2.6	450

■YT 水平材 φ42.7



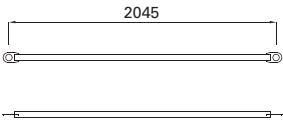
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060140	YTSC18	YT 水平材 18	4.6	1,829
2060141	YTSC15	YT 水平材 15	3.8	1,524
2060142	YTSC12	YT 水平材 12	3.3	1,219
2060143	YTSC09	YT 水平材 09	2.5	914
2060144	YTSC06	YT 水平材 06	1.7	610
2060145	YTSC03	YT 水平材 03	1.0	305
2060146	YTSC01	YT 水平材 01	0.5	105

■ YTG プレース φ42.7



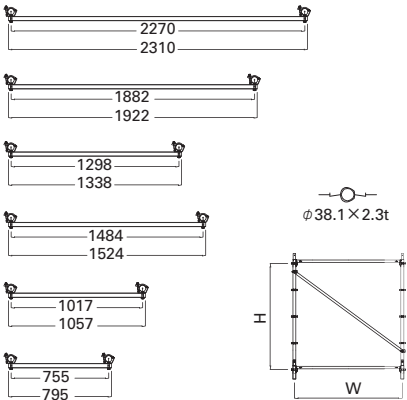
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060036	YTG1818	YTG プレース 1818	6.8	2,399-2,404
2060037	YTG1809	YTG プレース 1809	5.0	1,824-1,829
2060038	YTG0918	YTG プレース 0918	5.7	1,949-1,954
2060039	YTG0909	YTG プレース 0909	3.7	1,172-1,177

■ YT 水平プレース φ42.7



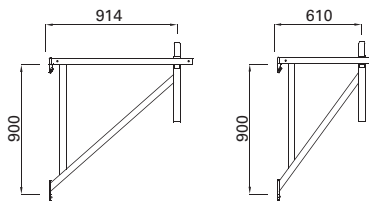
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060083	YTHX1809	YT 水平プレース	6.0

■ YTSプレース (クランプ式プレース)



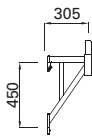
コード	型式	タイプ	製品名	重量(kg)	W寸法(mm)	H寸法(mm)
2060194	YT-CA	1818	YTSプレース	6.2	1,829	1,800
2060195	YT-CB	1809		5.4	1,829	900
2060196	YT-CC	1209			1,219	1,800
2060197	YT-CD	0918		4.1	1,219	900
2060198	YT-CE	0909		4.5	914	1,800
2060199	YT-CE	0909			610	1,800
2060198	YT-CE	0909		3.5	914	900
2060199	YT-CF	0609		2.9	610	900

■YT 斜面ブラケット φ42.7



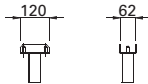
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060058	YTBK909	YT 斜面ブラケット 909	9.7	914
2060059	YTBK609	YT 斜面ブラケット 609	8.6	610

■YT ピンブラケット φ42.7



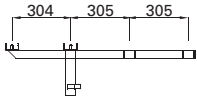
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060060	YTPK304	YT ピンブラケット 304	2.8

■YT 大引受



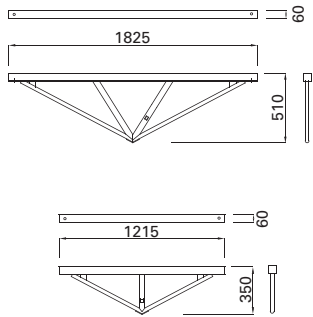
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060040	YTONK	YT 大引受	1.0

■YT 自在大引受



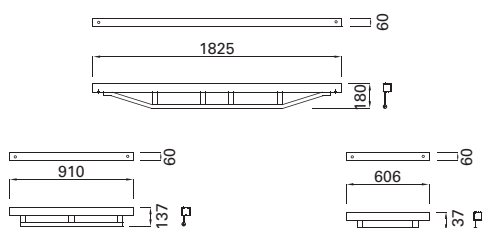
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060061	YTONFK	YT 自在大引受	7.5	914×100×510

■YT トラス大引 60 角



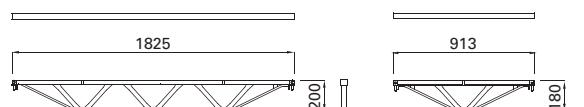
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060062	YTTR18	YT トラス大引 18	15.0	510×1,825
2060063	YTTR12	YT トラス大引 12	10.2	350×1,215

■YT フラット大引 60 角



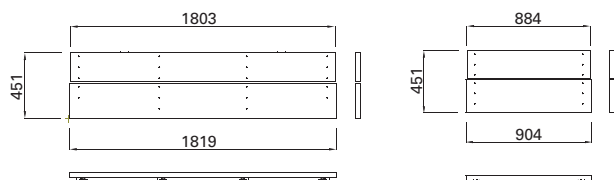
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060041	YTR18	YT フラット大引 18	13.0	180×1,825
2060042	YTR09	YT フラット大引 09	6.8	137× 910
2060043	YTR06	YT フラット大引 06	4.2	137× 606

■YT 根太



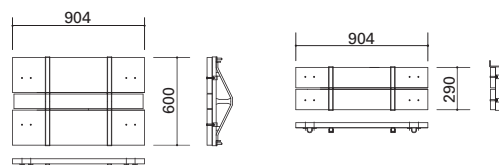
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060044	YTTN18	YT 根太 18	6.2	200×1,825
2060045	YTTN09	YT 根太 09	3.0	180× 913

■YT パネル



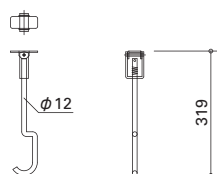
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060046	YTYH18	YT パネル 18	18.0	1,819
2060047	YTYH09	YT パネル 09	10.0	904

■YT 根太付パネル



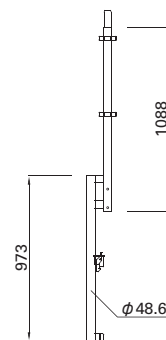
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060064	YTYS906	YT 根太付パネル 906	18.0	600
2060065	YTYS903	YT 根太付パネル 903	10.0	290

■YT パネル止め



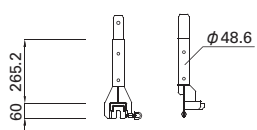
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060066	YTPKKS	YT パネル止め	0.7

■YT 手すり柱



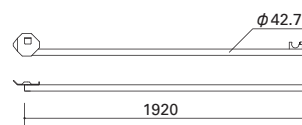
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060048	YTT118	YT 手すり柱	7.0

■YT 自在支柱ベース



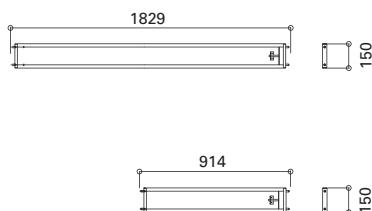
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060049	YTFB	YT 自在支柱ベース	2.2

■YT 根がらみベース



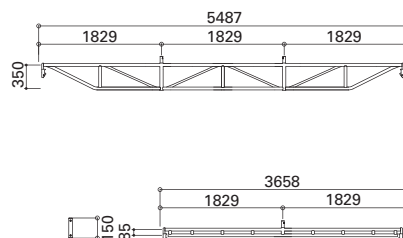
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060050	YTNB18	YT 根がらみベース 18	5.8

■YT 幅木



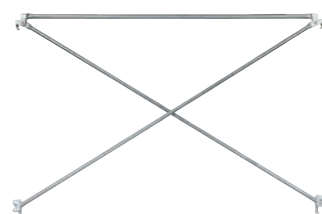
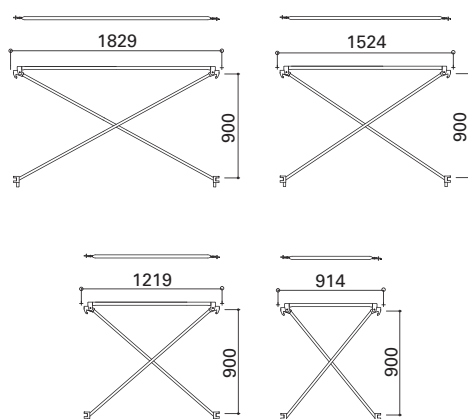
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060067	YTHA18	YT 幅木 18	3.9	1,829
2060068	YTHA09	YT 幅木 09	2.2	914

■YT 梁柂



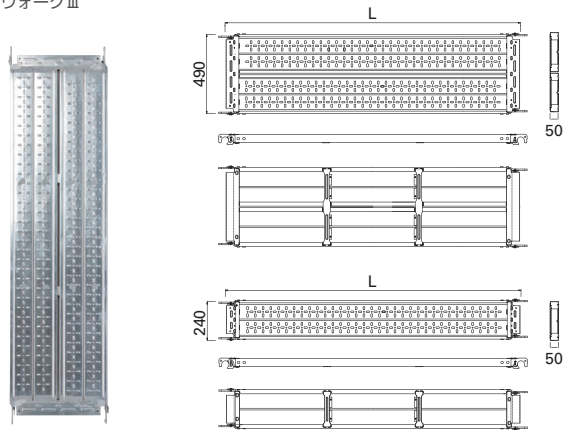
コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法
2060026	YTFC3G	YT 梁柂3スパン用	35.0	水平材φ27.2
2060027	YTSC2G	YT 梁柂2スパン用	19.0	垂直材φ21.7

■YT 先行ブレース



コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2060021	YTST18	YT 先行ブレース 18	6.6	1,829
2060022	YTST15	YT 先行ブレース 15	5.8	1,524
2060023	YTST12	YT 先行ブレース 12	5.0	1,219
2060024	YTST09	YT 先行ブレース 09	4.2	914

■ G ウォークⅢ

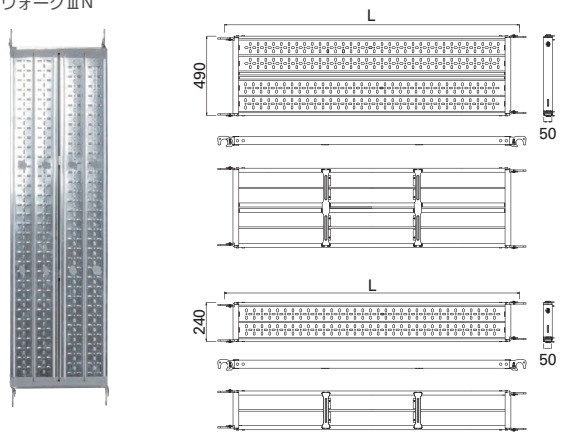


コード	型式	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
1067061	HFGLⅡ-4918	G ウォークⅢ-4918I	14.7	1,829
1067062	HFGLⅡ-4915	G ウォークⅢ-4915I	12.5	1,524
1067063	HFGLⅡ-4912	G ウォークⅢ-4912I	10.7	1,219
1067071	HFGLⅡ-4911	G ウォークⅢ-4911I	9.8	1,107
1067064	HFGLⅡ-4909	G ウォークⅢ-4909I	8.4	914
1067065	HFGLⅡ-4906	G ウォークⅢ-4906I	7.8	610
1067066	HFGLⅡ-2418	G ウォークⅢ-2418I	8.0	1,829
1067067	HFGLⅡ-2415	G ウォークⅢ-2415I	7.0	1,524
1067068	HFGLⅡ-2412	G ウォークⅢ-2412I	6.1	1,219
1067069	HFGLⅡ-2409	G ウォークⅢ-2409I	4.9	914
1067070	HFGLⅡ-2406	G ウォークⅢ-2406I	4.1	610

※ 490 × 1107 サイズは受注生産品です

認定品

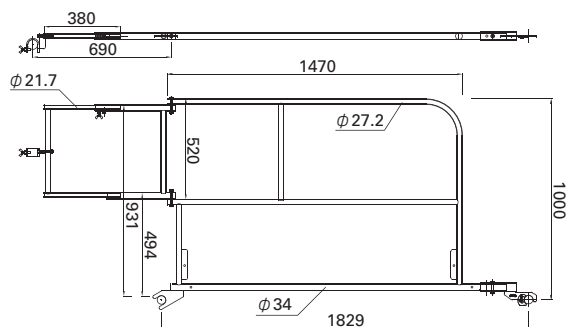
■ G ウォークⅢN



コード	型式	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
1067041	HFGLNⅡ-4918	G ウォークⅢN-4918I	13.9	1,829
1067042	HFGLNⅡ-4915	G ウォークⅢN-4915I	11.7	1,524
1067043	HFGLNⅡ-4912	G ウォークⅢN-4912I	9.9	1,219
1067044	HFGLNⅡ-4909	G ウォークⅢN-4909I	7.7	914
1067045	HFGLNⅡ-4906	G ウォークⅢN-4906I	5.9	610
1067046	HFGLNⅡ-2418	G ウォークⅢN-2418I	7.7	1,829
1067047	HFGLNⅡ-2415	G ウォークⅢN-2415I	6.6	1,524
1067048	HFGLNⅡ-2412	G ウォークⅢN-2412I	5.7	1,219
1067049	HFGLNⅡ-2409	G ウォークⅢN-2409I	4.7	914
1067050	HFGLNⅡ-2406	G ウォークⅢN-2406I	3.8	610

認定品

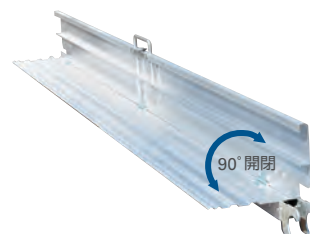
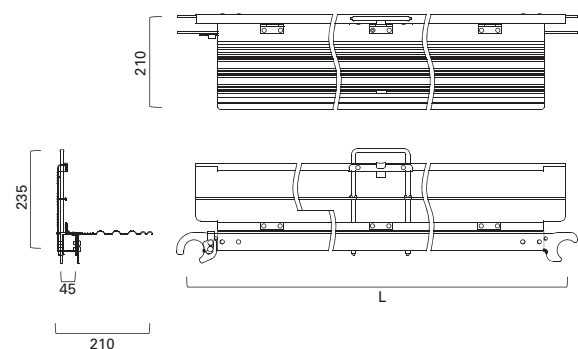
■ 階段開口部手すり (Iq アイテスリ)



コード	型式	製品名	重量(kg)	寸法(mm)
2070064	IQ-KKTG-Ⅱ	階段開口部手すり(Iqアイテスリ)	15.0	1,829

認定品

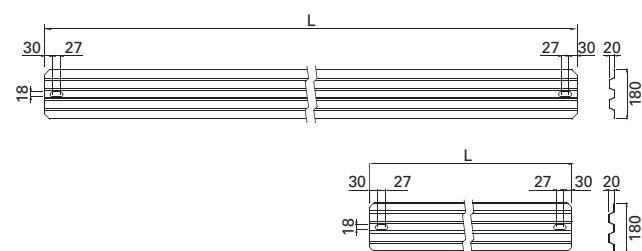
■ 2WAY-HABAKI (G ウォーク用)



認定品

コード	型式	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
1065595	HH-1829FA2+	2WAY-HABAKI(インチ)1829FA2+	5.1	1,829
1065596	HH-1524FA2+	2WAY-HABAKI(インチ)1524FA2+	4.4	1,524
1065597	HH-1219FA2+	2WAY-HABAKI(インチ)1219FA2+	3.7	1,219
1065598	HH-0914FA2+	2WAY-HABAKI(インチ)0914FA2+	3.0	914
1065599	HH-0610FA2+	2WAY-HABAKI(インチ)0610FA2+	2.3	610

■ アルスピーダー

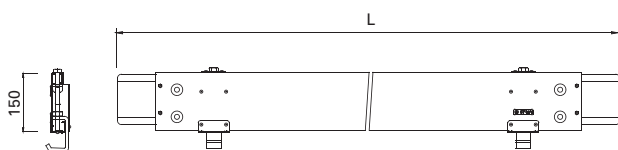


認定品

コード	型式	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
1065620	HALSP- 40	アルスピーダー-4000	3.5	4,000
1065621	HALSP- 30	アルスピーダー-3000	2.7	3,000
1065622	HALSP- 20	アルスピーダー-2000	1.8	2,000
1065623	HALSP-1500	アルスピーダー-1500	1.3	1,500
1065624	HALSP-1000	アルスピーダー-1000	0.9	1,000
1065688	HALSP-1157	アルスピーダー-1219 妻	1.1	1,157
1065693	HALSP-1045	アルスピーダー-1107 妻	1.0	1,045
1065689	HALSP- 852	アルスピーダー- 914 妻	0.8	852
1065690	HALSP- 548	アルスピーダー- 610 妻	0.5	548

※アルスピーダーは桁側としても妻側としても使用可能です。

■ Z-HABAKI



認定品

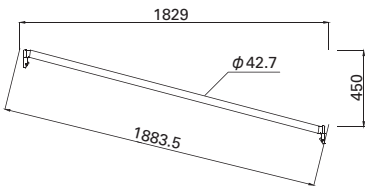
受注
生産

特許
出願済

コード	型式	製品名	重量(kg)	L寸法(mm)
1065504	HH-18ZA	Z-HABAKI18	6.4	1,872
1065505	HH-15ZA	Z-HABAKI15	5.8	1,572
1065506	HH-12ZA	Z-HABAKI12	5.0	1,272
1065507	HH-09ZA	Z-HABAKI09	4.2	972
1065508	HH-06ZA	Z-HABAKI06	2.6	672

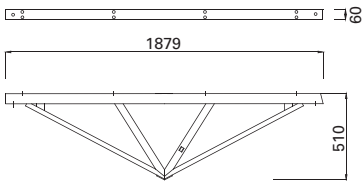
栈橋用部材

■YT 栈橋手すり



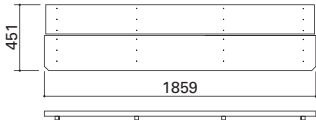
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060073	YTSSC18	YTS栈橋手すり	4.8

■YT 栈橋トラス大引



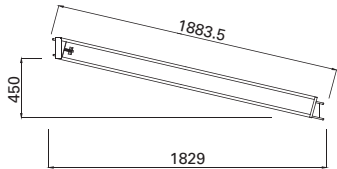
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060077	YTSTR18	YT栈橋トラス大引	15.4

■YT 栈橋パネル



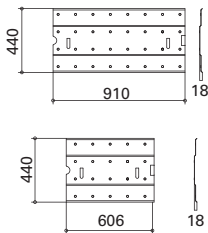
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060078	YTSYH18	YT栈橋パネル	18.3

■YT 栈橋用巾木



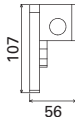
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060079	YTSHA18	YTS栈橋用巾木	4.0

■YT すき間板



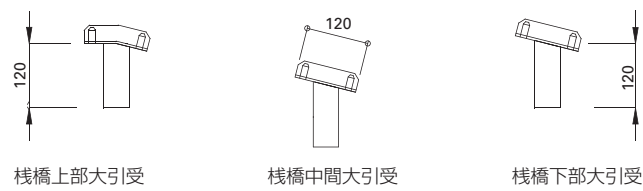
コード	型式	製品名	重量(kg)
20601610	YTSK09	YTすき間板09	6.3
20601620	YTSK06	YTすき間板06	4.2

■YT 吊り金具



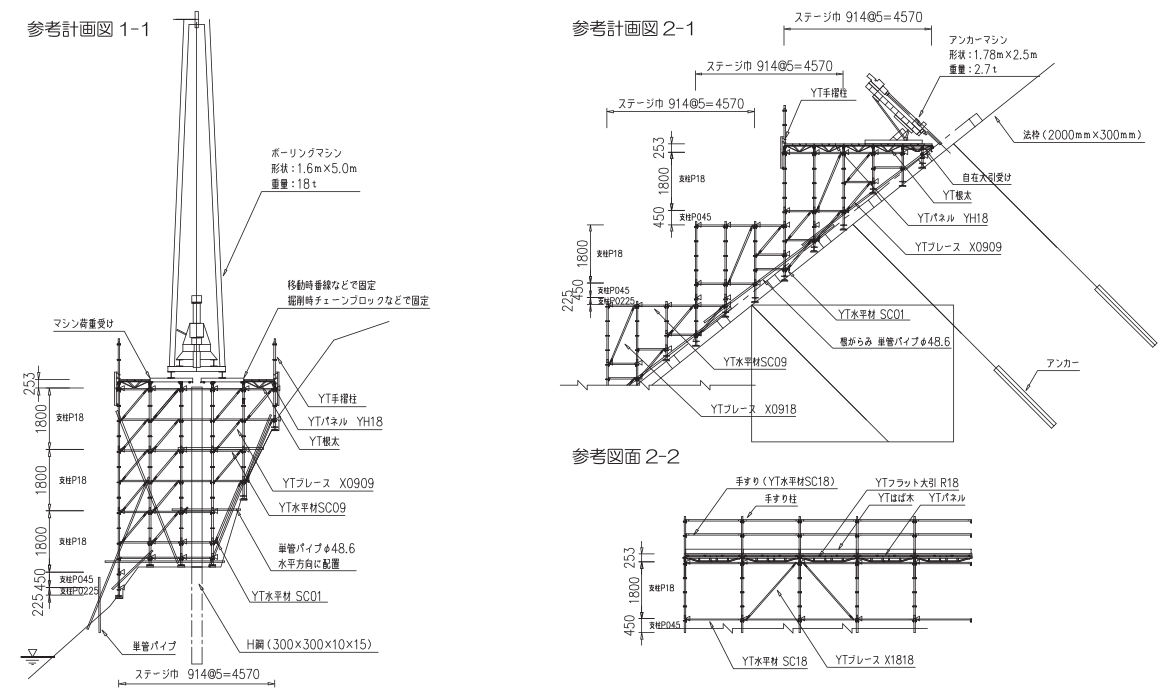
コード	型式	製品名	重量(kg)
2060080	YTTG	YT吊り金具	0.7

■YT 栈橋大引受



コード	型式	製品名	重量(kg)
2060074	YTSONHK	YT栈橋上部大引受	1.0
2060075	YTSONMK	YT栈橋中間大引受	
2060076	YTSONLK	YT栈橋下部大引受	

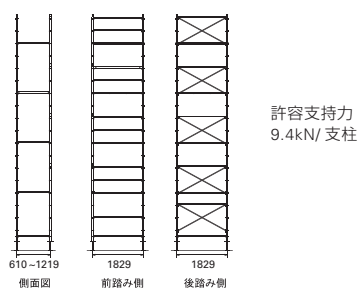
YT参考計画図



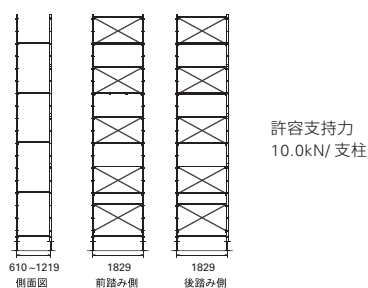
YT ロックシステム使用基準

YTロックシステム使用基準：本足場の許容荷重

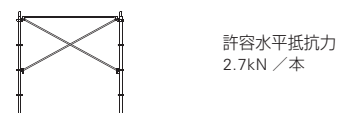
1) 本足場 【片側先行ブレース】



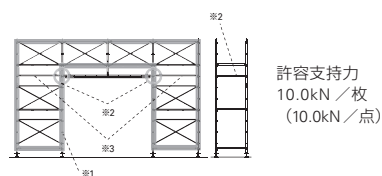
2) 本足場 【両側先行ブレース】



3) 先行ブレース



4) 梁枠【2スパン】

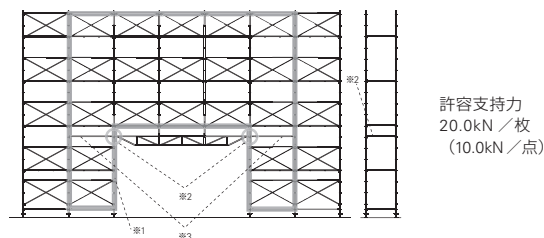


※1 梁枠の直上及び梁枠両隣の全層全スパンは
両側先行ブレースを取り付けること。

※2 梁間方向に水平材を取り付けること。

※3 桁行方向に水平材を取り付けること。

5) 梁枠【3スパン】



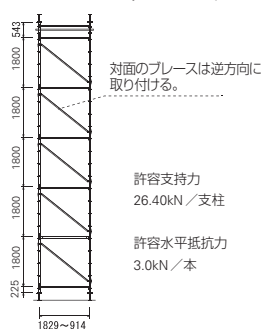
※1 梁枠の直上及び梁枠両隣の全層全スパンは
両側先行ブレースを取り付けること。

※2 梁間方向に水平材を取り付けること。

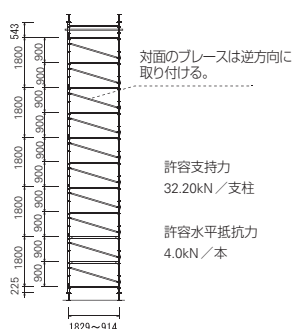
※3 桁行方向に水平材を取り付けること。

YTロックシステム使用基準：支保工の許容荷重

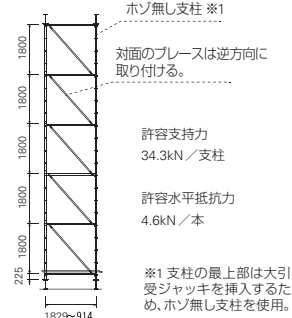
1) Sブレース四角塔 【座屈長1800mm】 (クランプ式ブレース)



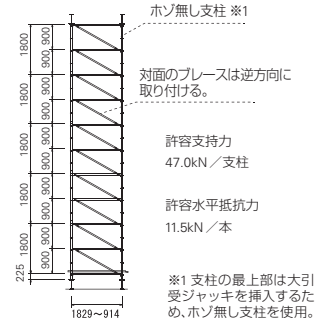
2) Sブレース四角塔 【座屈長900mm】 (クランプ式ブレース)



3) Gブレース四角塔 【座屈長1800mm】



4) Gブレース四角塔 【座屈長900mm】





株式会社タカミヤ

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 T 06. 6375 3900
営業本部 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11階 〒103-0027 T 03. 3276 3900



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。