

YT Lock System

工具不要のはめ込みロック式システム足場



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。

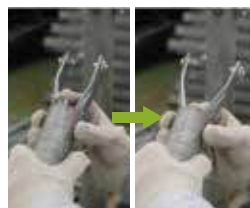
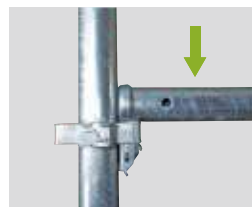
安全性と効率性が高く、作業員の熟練度に関係なく、つねに同じ高品質の作業構台を構築できるシステムとして開発されたのが、システム構台「YTロックシステム」です。



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

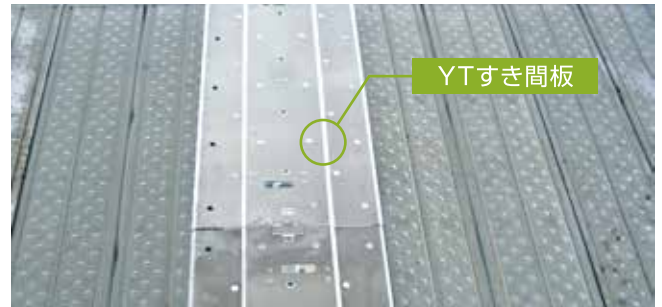
全ての部材がユニット化されており、誰でも簡単・安全に施工可能です。

安全性・作業性・経済性にすぐれたシステム足場。



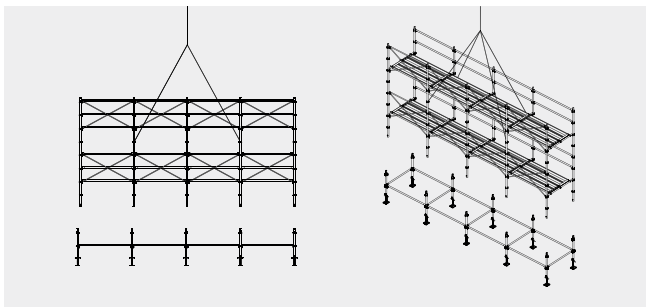
工具レスで安全施工

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・大出し施工

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・大出しが簡単に行えます。



手すり先行工法足場

YT先行プ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

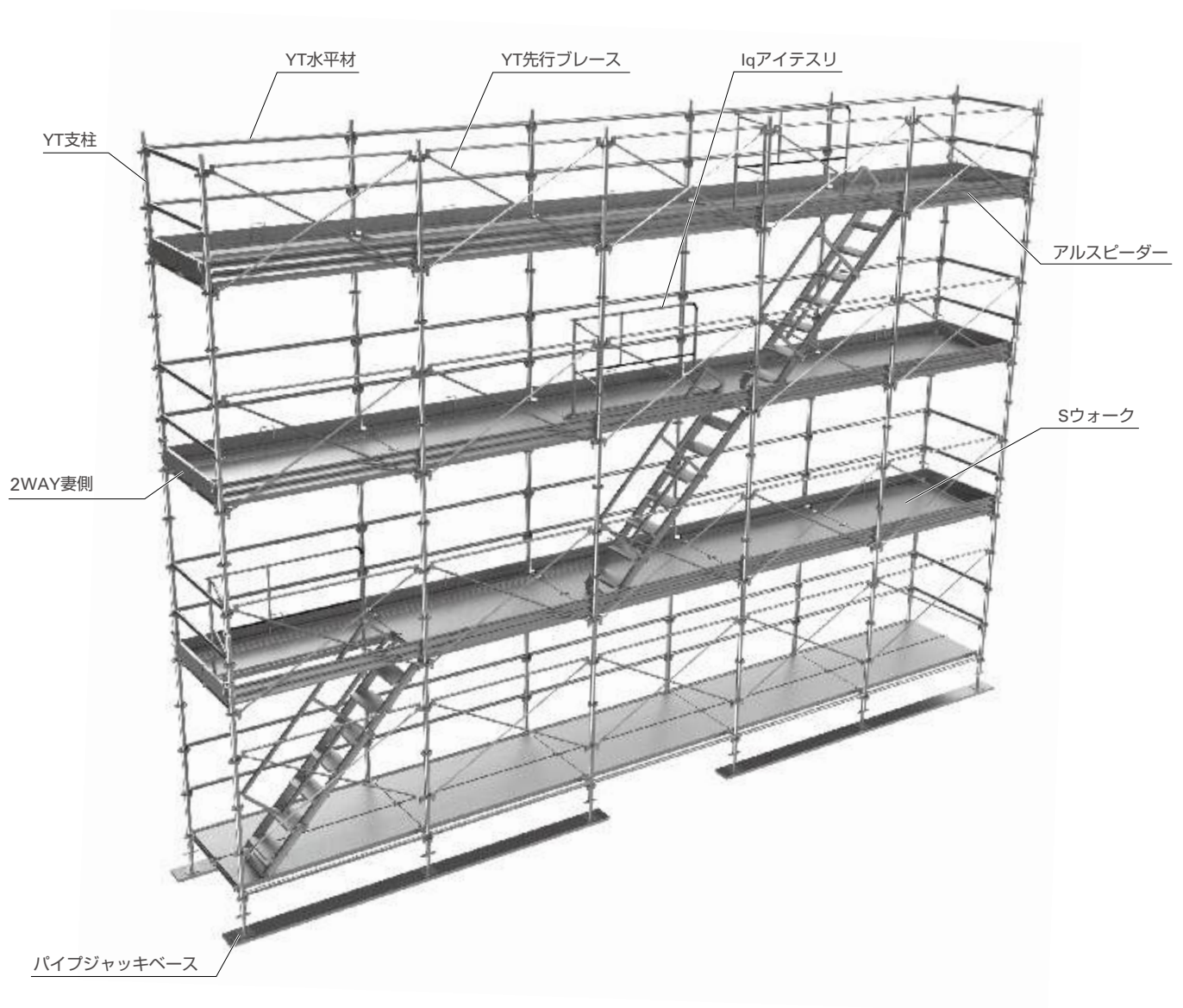
組立・解体の省力化で、工期・労務費を削減できます。また、梱包性が高く、運搬費も抑えられます。



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

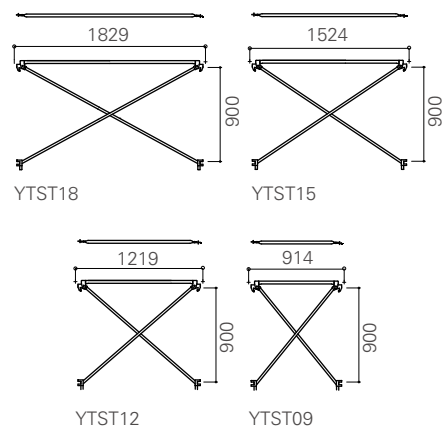
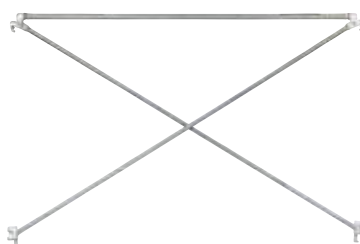


YT先行ブレース

システム承認 全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTST18	YT先行ブレース18	50	7.20
YTST15	YT先行ブレース15	50	5.80
YTST12	YT先行ブレース12	50	5.20
YTST09	YT先行ブレース09	50	4.20

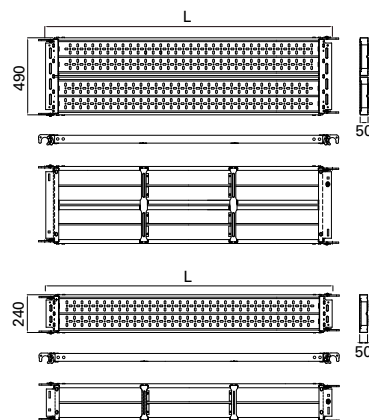
※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base



Sウォーク

認 定 全 国

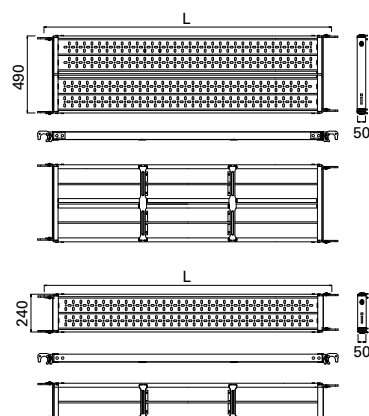
	機材コード	機材名	L(mm)	結束数	重量(kg)	許容荷重(N)
巾490	ACN6	SウォークN6	1829	20	15.90	2,450
	ACN5	SウォークN5	1524	20	13.90	
	ACN4	SウォークN4	1219	20	11.70	
	ACN3	SウォークN3	914	20	9.50	
	ACN2	SウォークN2	610	20	7.30	
巾240	ACN624	Sウォーク624	1829	30	8.90	1,176
	ACN524	Sウォーク524	1524	30	8.00	
	ACN424	Sウォーク424	1219	30	6.90	
	ACN324	Sウォーク324	914	30	5.80	
	ACN224	Sウォーク224	610	10	4.70	



Gウォーク

認 定 関東・関西

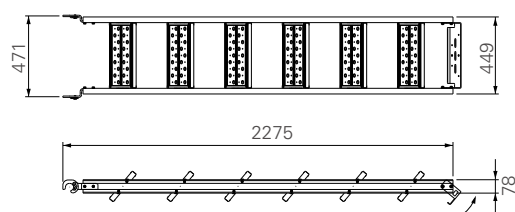
	機材コード	機材名	L(mm)	結束数	重量(kg)	許容荷重(N)
巾490	ACG6	GウォークG6	1829	20	13.90	2,450
	ACG5	GウォークG5	1524	20	11.70	
	ACG4	GウォークG4	1219	20	9.90	
	ACG3	GウォークG3	914	20	7.70	
	ACG2	GウォークG2	610	20	5.90	
巾240	ACG624	Gウォーク624	1829	30	7.70	1,176
	ACG524	Gウォーク524	1524	30	6.60	
	ACG424	Gウォーク424	1219	30	5.70	
	ACG324	Gウォーク324	914	30	4.70	
	ACG224	Gウォーク224	610	10	3.80	



SPカイドン

単品承認 アルミ 全国

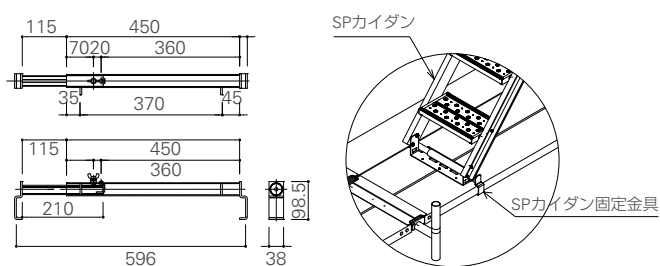
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
VKSP	SP カイドン	10	10.50



SPカイドン固定金具

全国

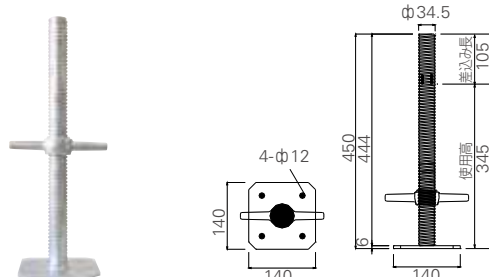
機材コード	機材名	重量(kg)
VKSPK	SP カイドン固定金具	1.40



パイプジャッキベース

認定 全国

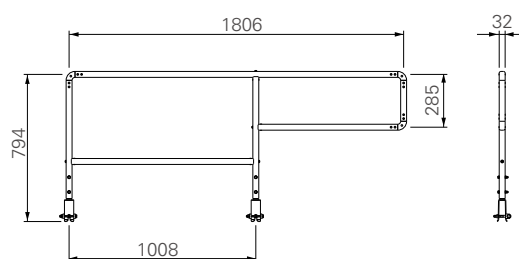
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
AJP	パイプジャッキベース	100	2.70



SPカイドン手摺

アルミ 全国

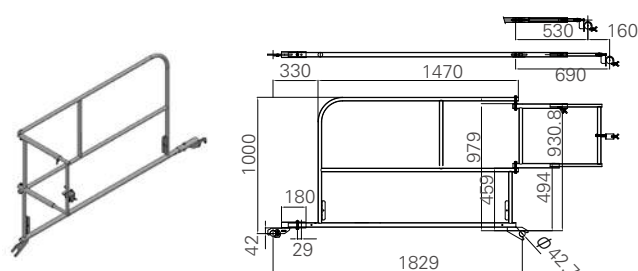
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
VKTSP	SP カイドン手摺	10	4.20



lqアイテスリ

認定 全国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
IQKKTG	lqアイテスリ	20	15.00

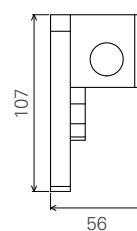


YT吊り金具

全国

機材コード	機材名	許容荷重(N)	重量(kg)
YT TG	YT 吊り金具	54,780	0.70

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

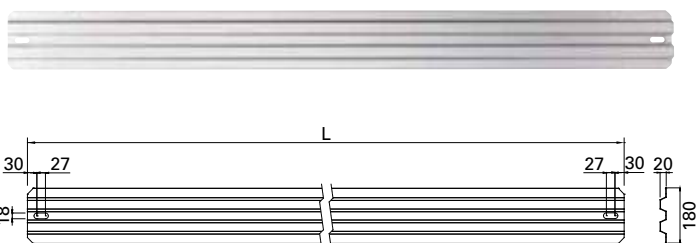


アルスピーダー

単品承認 アルミ 全 国

機材コード	機材名	L(mm)	結束数	重量(kg)	単品承認
ACHKS40	アルスピーダー40	4000	50	3.50	○
ACHKS20	アルスピーダー20	2000	50	1.80	○
ACHKS12	アルスピーダー12妻	1157	50	1.10	—
ACHKS11	アルスピーダー11妻	1045	50	1.00	—
ACHKS09	アルスピーダー09妻	852	50	0.80	—
ACHKS06	アルスピーダー06妻	548	50	0.50	—

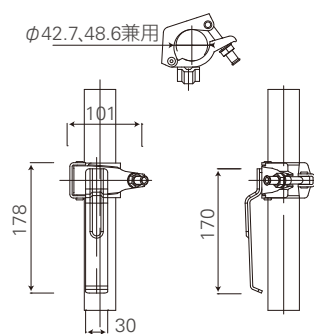
アルスピーダー+アルスピーダー固定金具の組合せにて単品承認品となります。
必ずアルスピーダー専用の固定金具をご使用ください。



アルスピーダー固定金具

単品承認 全 国

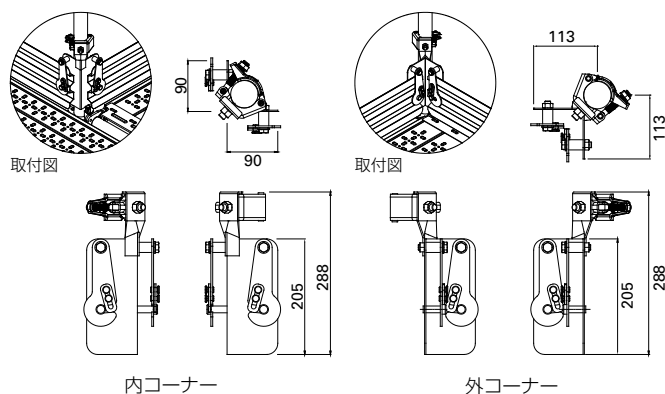
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
ACHKK	アルスピーダー固定金具	30	0.60



アルスピーダー固定金具コーナー

全 国

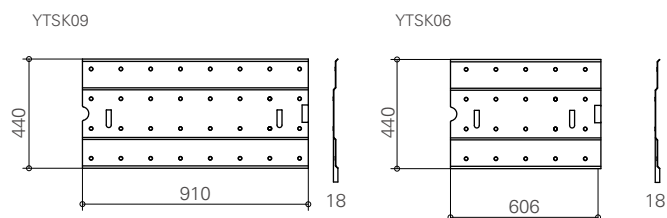
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
ACHKKU	アルスピーダー固定金具内コーナー	5	1.80
ACHKKS	アルスピーダー固定金具外コーナー	5	1.80



YTすき間板

全 国

機材コード	機材名	許容荷重(N)	結束数	重量(kg)
YTSK09	YTすき間板09	1,960	80	6.30
YTSK06	YTすき間板06	1,960	100	4.20



横地連結部(つかみ金具方式)



YTロックへの設置時



2WAY-HABAKI 妻側

認 定

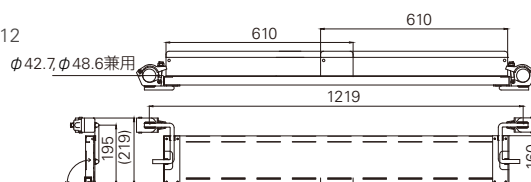
アルミ

全 国

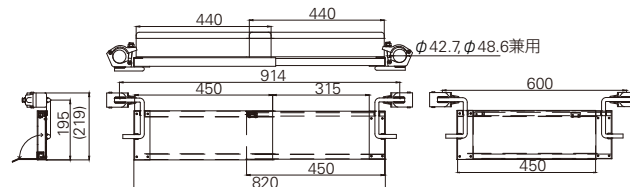
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
ACE2W12	2WAY妻側12	10	4.64
ACE2W69	2WAY妻側69	10	3.86



ACE2W12



ACE2W69



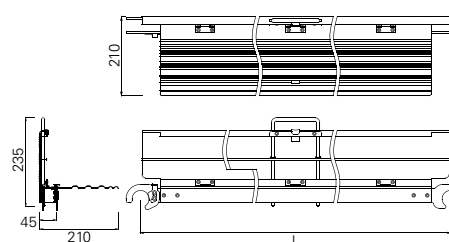
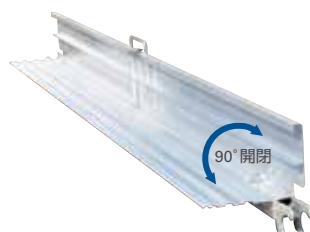
2WAY-HABAKI(Sウォーク・Gウォーク用)

認 定

アルミ

全 国

機材コード	機材名	L(mm)	結束数	重量(kg)
ACHKT18	2WAY18	1829	20	5.10
ACHKT15	2WAY15	1524	20	4.40
ACHKT12	2WAY12	1219	20	3.70
ACHKT09	2WAY09	914	20	3.00
ACHKT06	2WAY06	610	20	2.30

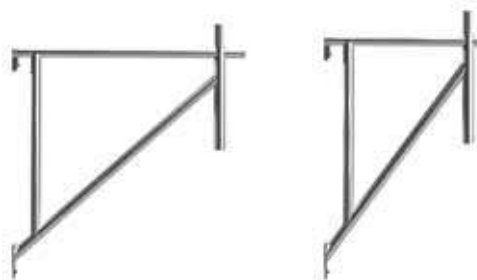
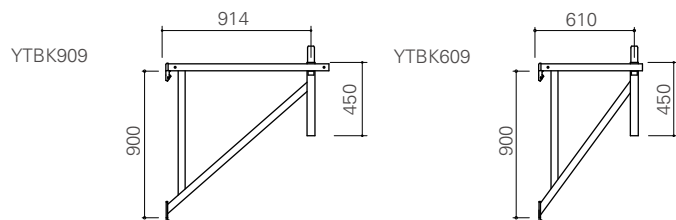


YT斜面ブラケット

全 国

機材コード	機材名	許容荷重(N)	結束数	重量(kg)
YTBK909	YT斜面ブラケット909	16,700	30	9.70
YTBK609	YT斜面ブラケット609 システム承認	24,500	30	8.60

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

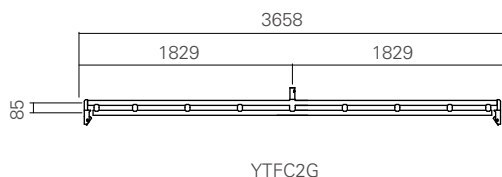


YT梁枠

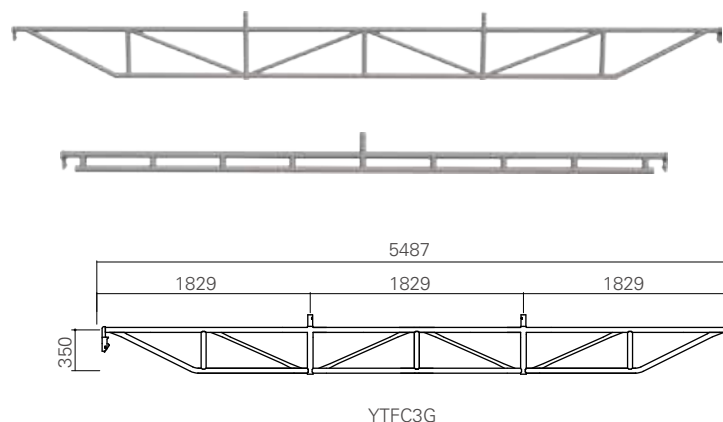
システム承認 全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTFC3G	YT梁枠3スパン用	10	35.00
YTFC2G	YT梁枠2スパン用	10	19.00

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base



YTFC2G

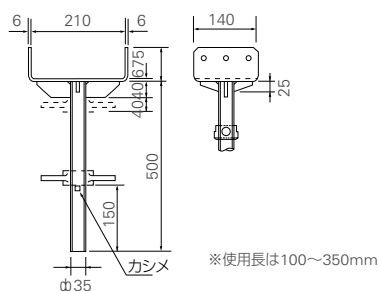


YTFC3G

3Tダブル大引受ジャッキ

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
HOJ	3Tダブル大引受ジャッキ	70	5.80



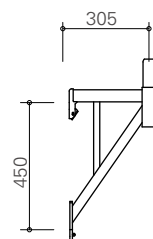
※使用長は100~350mm

YTピンブラケット

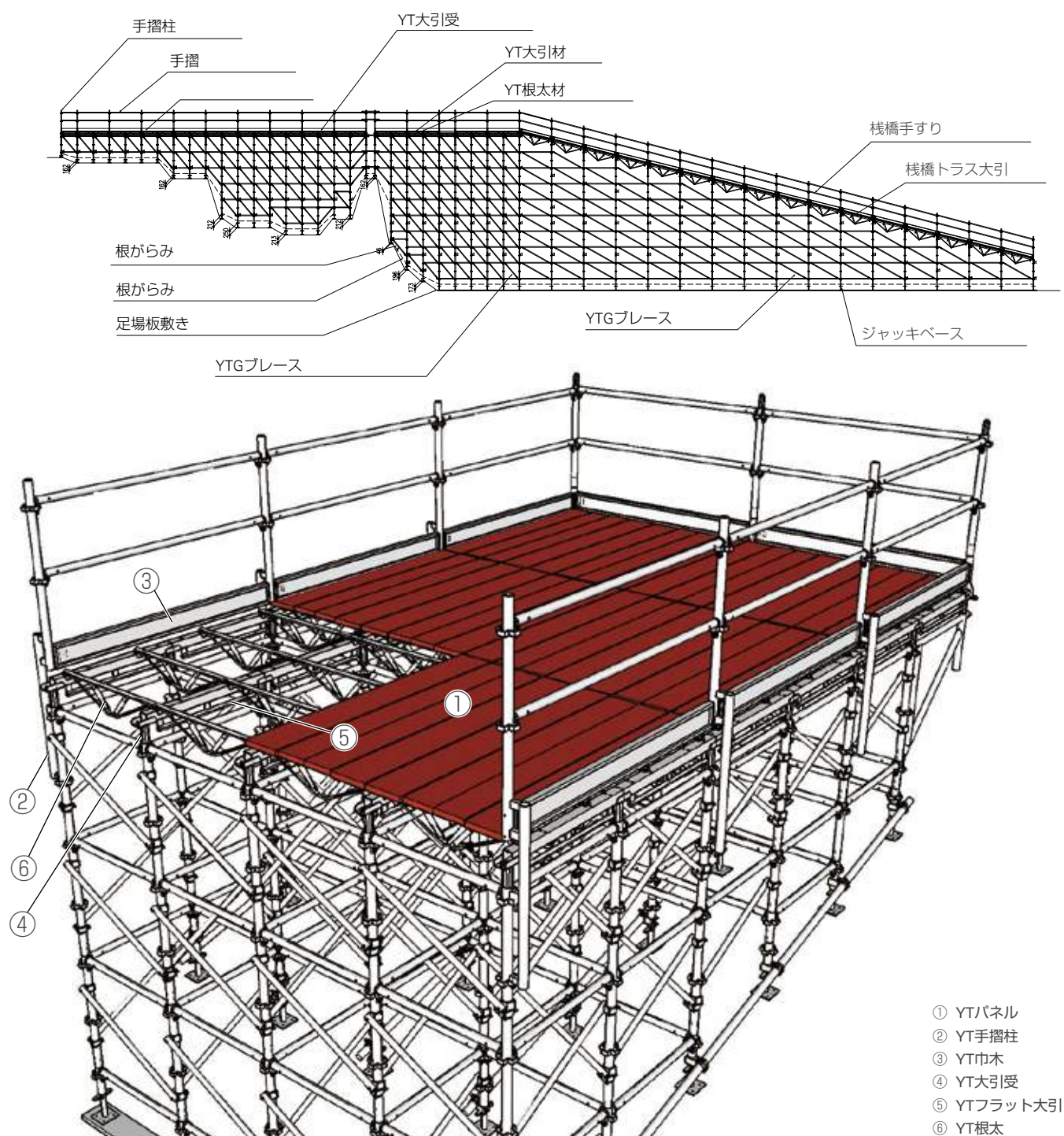
全 国

機材コード	機材名	許容荷重(N)	結束数	重量(kg)
YTPK304	YTピンブラケット304	27,400	30	2.80

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base



構台

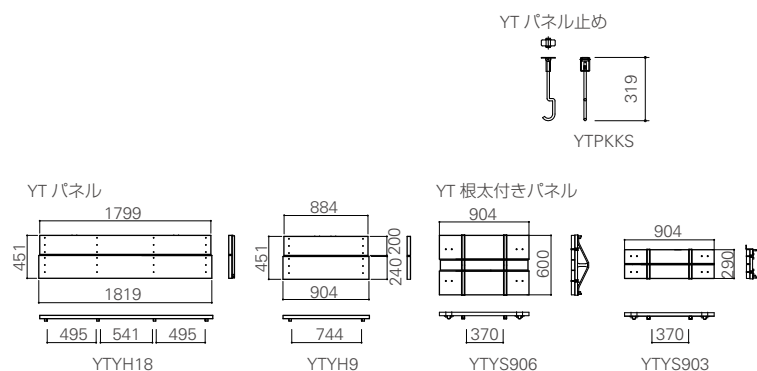


YTパネル

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTYH18	YT パネル 18	20	18.00
YTYH9	YTパネル09	20	10.00
YTYS906	YT 根太付きパネル 906	10	18.00
YTYS903	YT 根太付きパネル 903	10	10.00
YTPKKS	YT パネル止め	50	0.70

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

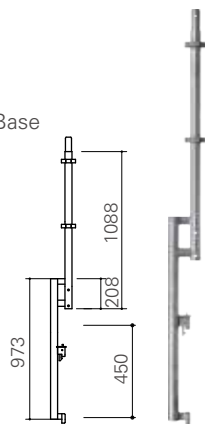


YT手摺柱

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTT118	YT 手摺柱	10	7.00

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

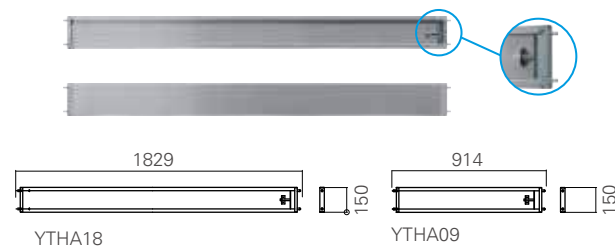


YT巾木

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTHA18	YT 巾木 18	20	3.90
YTHA09	YT巾木09	20	2.20

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

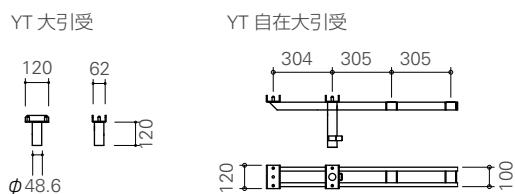


YT大引受

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTONK	YT 大引受	20	1.00
YTONFK	YT 自在大引受	-	7.50

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

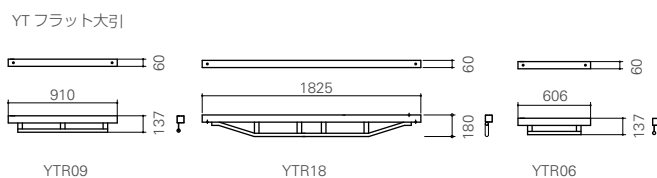


YT大引材

全 国

機材コード	機材名	許容荷重(N)	結束数	重量(kg)
YTR18	YT フラット大引 18	58,800	10	13.50
YTR09	YT フラット大引 09	41,200	20	6.80
YTR06	YT フラット大引 06	41,200	20	4.20

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

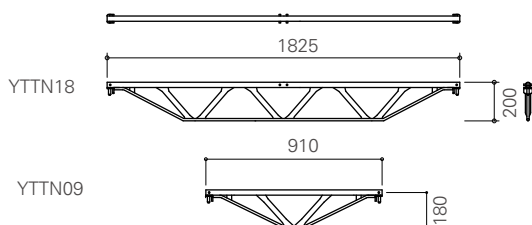


YT根太

全 国

機材コード	機材名	許容荷重(N)	結束数	重量(kg)
YTTN18	YT 根太 18	17,600	10	6.20
YTTN09	YT 根太 09	22,500	100	3.00

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

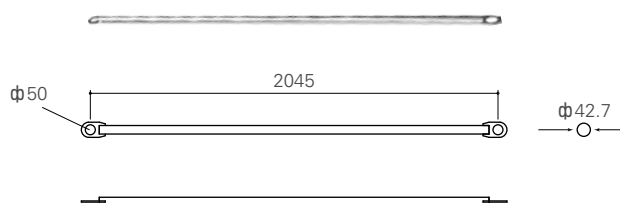


YT水平ブレースショート

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTHX1809	YT水平ブレースショート	50	6.00

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

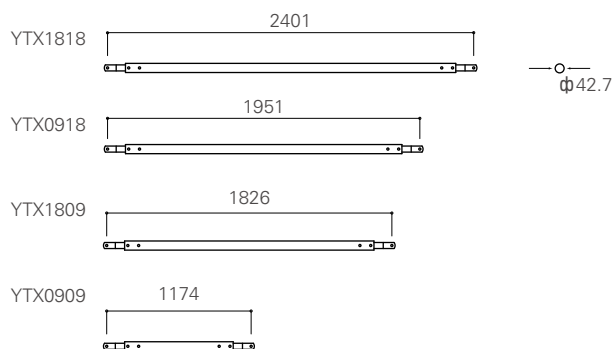


YTGブレース

全 国

機材コード	機材名	引張許容(N)	圧縮許容(N)	結束数	重量(kg)
YTG1818	YTGブレース1818	6860	4,410	50	6.80
YTG0918	YTGブレース0918	3430	2,450	50	5.70
YTG1809	YTGブレース1809	12300	7,840	50	5.00
YTG0909	YTGブレース0909	7350	3,430	50	3.70

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

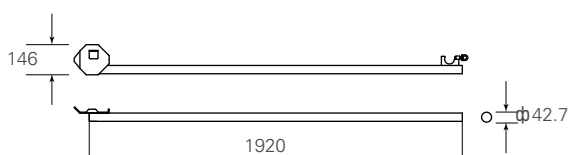


YT根がらみベース

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTNB18	YT根がらみベース18	50	5.80

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

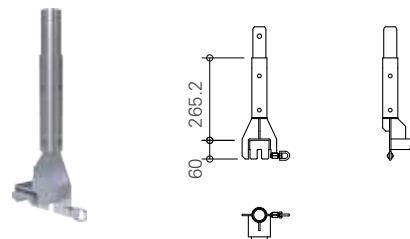


YT自在支柱ベース

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTFB	YT 自在支柱ベース	5	2.20

※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base



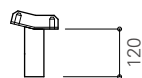
YT栈橋材

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTSONLK	YT 栈橋下部大引受	20	1.00
YTSONHK	YT 栈橋上部大引受	20	1.00
YTSONMK	YT 栈橋中間大引受	20	1.00
YTSTR18	YT 栈橋トラス大引	20	15.40
YTSYH18	YT 栈橋パネル	20	18.30
YTSSC18	YTS 栈橋手すり	50	4.80
YTSHA18	YTS 栈橋用巾木	20	4.00

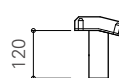
※ 取り扱いなし：新潟横越 Base, 新潟長岡 Base

YT 栈橋下部大引受



YTSONLK

YT 栈橋上部大引受



YTSONHK

YT 栈橋中間大引受

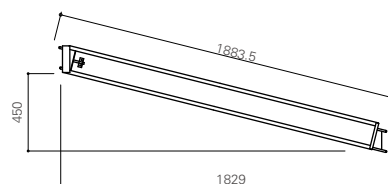


YTSONMK

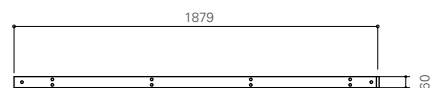
YT 栈橋パネル
YTSYH18



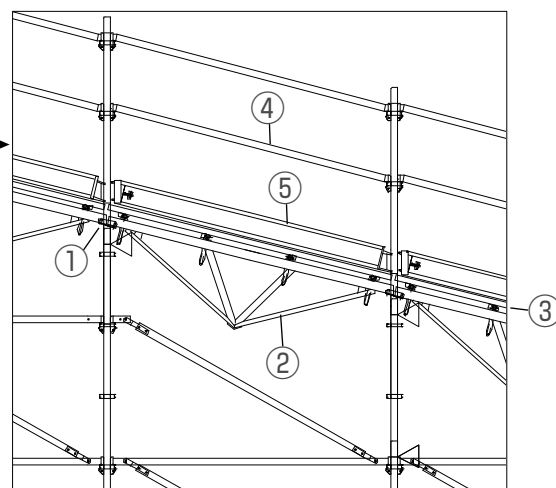
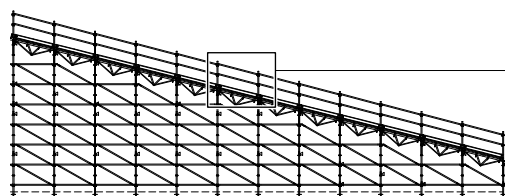
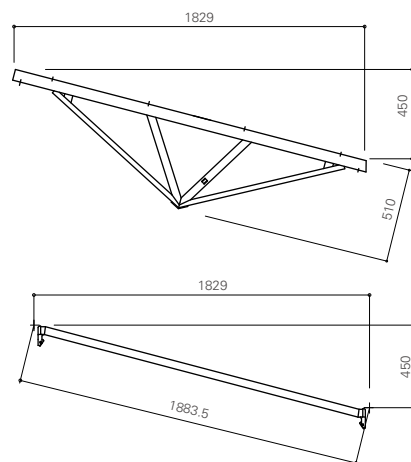
YTS 栈橋用巾木
YTSHA18



YT 栈橋トラス大引
YTSTR18



YTS 栈橋手すり
YTSSC18



- ① YT栈橋中間大引受
- ② YT栈橋トラス大引
- ③ YT栈橋パネル
- ④ YTS栈橋手すり
- ⑤ YTS栈橋用巾木

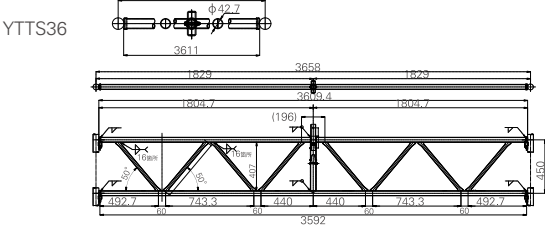
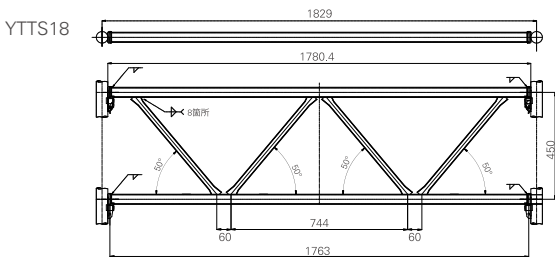
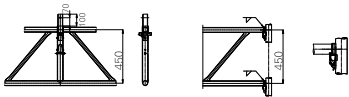


YTステージトラス

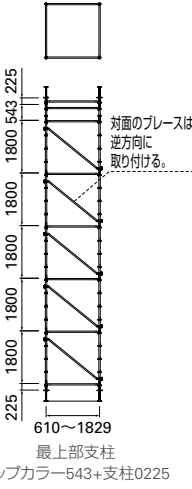
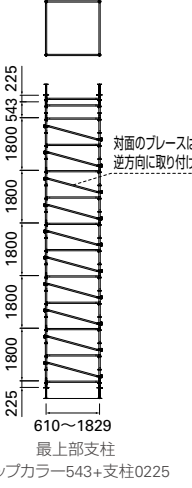
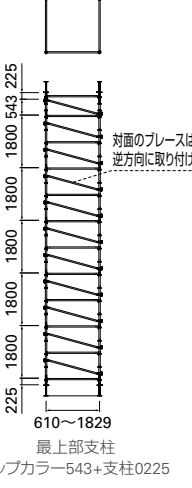
関 東

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTTS18	YT ステージトラス 18	10	11.20
YTTS36	YT ステージトラス 36	10	23.30

中央部詳細図 1/10 端部詳細図 1/10 端部詳細図 1/5



支保工の許容荷重

	組立図	許容荷重	備考
5)Dブレース四角塔 【座屈長1800mm】		許容支持力 31.40kN／支柱 許容水平抵抗力 4.0kN／本	
			
6)Dブレース四角塔 【座屈長900mm】		許容支持力 34.20kN／支柱 許容水平抵抗力 5.8kN／本	
			
7)Dブレース四角塔 【座屈長900mm】		許容支持力 支柱間隔610～1524：39.6kN／支柱 支柱間隔1829：37.5kN／本 許容水平抵抗力 5.8kN／本	
			

施工事例





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。
ご使用に際しましては、取扱説明書を必ずお読みください。