

YT Lock System

ユニットシステム足場



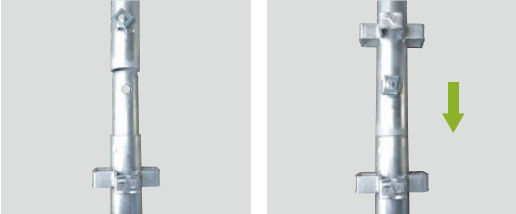


法面足場工事はもちろん、建築・土木工事まで

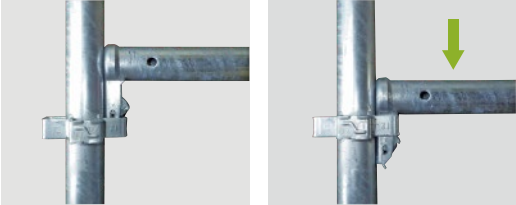
安全性・施工性を追求したYTロックシステム

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

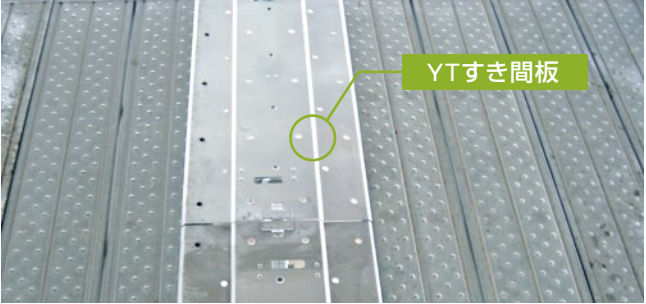
巾木

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。

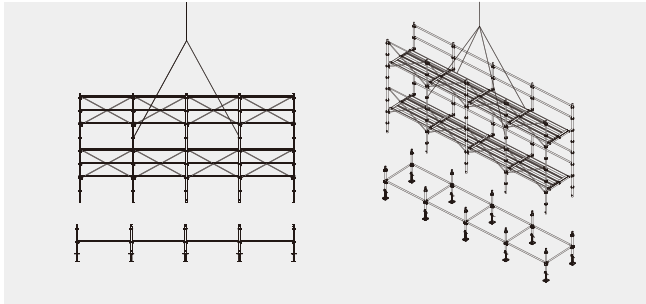
安全性・作業性・経済性にすぐれたシステム足場。



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、ステ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・大払しが簡単に行えます。



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

YT支柱

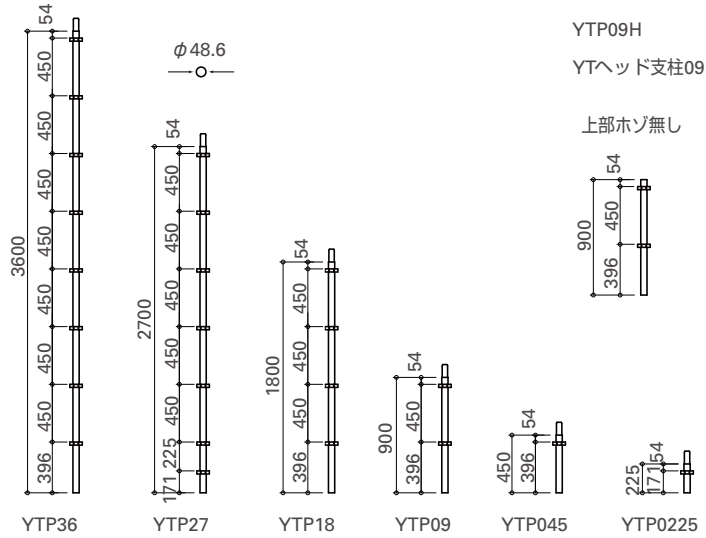
システム承認

全 国

機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YT-P36	YT支柱36	50	12.40
YT-P27	YT支柱27	50	9.60
YT-P18	YT支柱18	50	6.40
YT-P09	YT支柱09	50	3.40
YT-P045	YT支柱045	100	2.10
YT-P0225	YT支柱0225	100	1.40
YT-P09H	YTヘッド支柱09	50	2.80

許容荷重(kN/本)

水平材間隔	支柱間隔	YTブレース	Sブレース	ブレース無し
1800mm	1829mm	34.3	26.4	11.0
900mm	1829mm	47.0	32.2	
1800mm	914mm	34.3	26.4	
900mm	914mm	47.0	32.2	

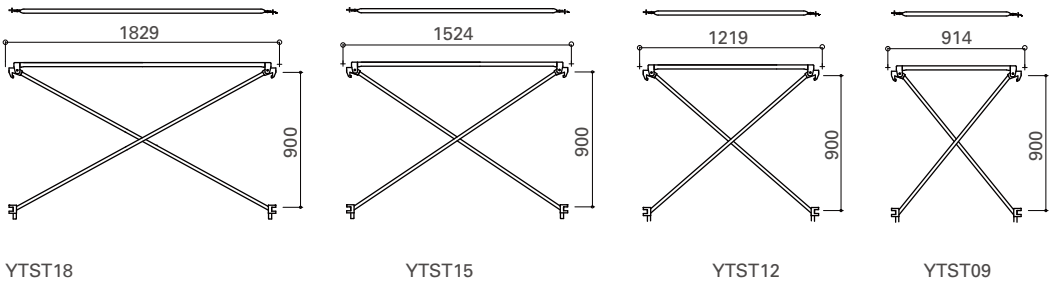


YT先行ブレース

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

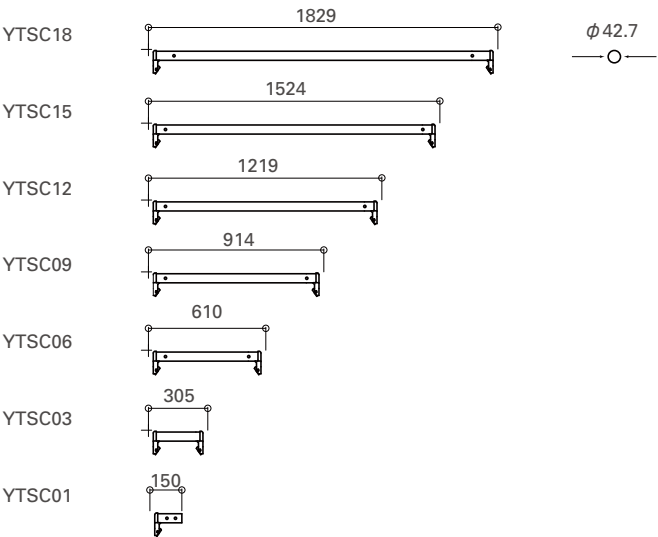


YT水平材

システム承認

全 国

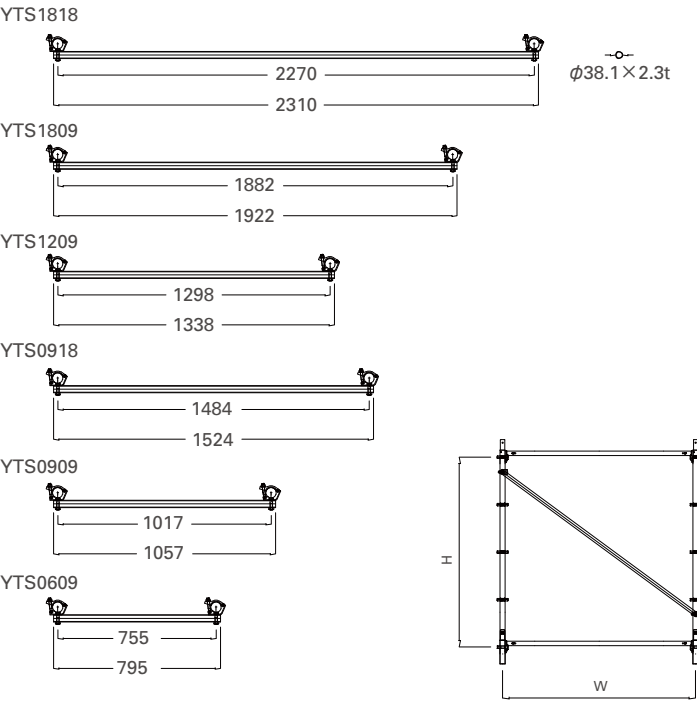
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTSC18	YT水平材18	50	4.50
YTSC15	YT水平材15	50	3.80
YTSC12	YT水平材12	50	3.50
YTSC09	YT水平材09	50	2.50
YTSC06	YT水平材06	50	1.70
YTSC03	YT水平材03	50	1.00
YTSC01	YT水平材01	50	0.50



YTSブレース

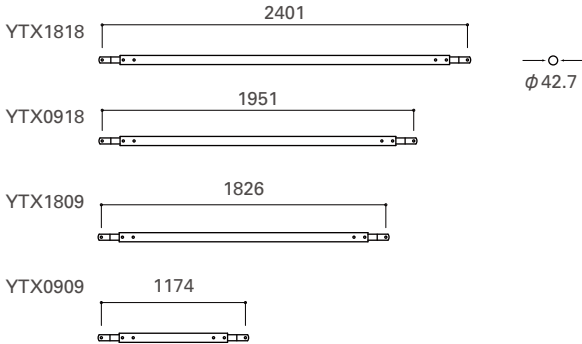
全 国

機材コード	機材名	W(mm)	H(mm)	結束数	重量(kg)
YTS1818	YTSブレース1818	1829	1800	25	6.20
YTS1809	YTSブレース1809	1829	900	25	5.40
		1524	1800		
YTS1209	YTSブレース1209	1219	900	25	4.10
		914	1350		
YTS0918	YTSブレース0918	914	1800	25	4.50
		610	1800		
		1219	1350	25	3.50
YTS0909	YTSブレース0909	610	900		
YTS0609	YTSブレース0609	610	900	25	2.90



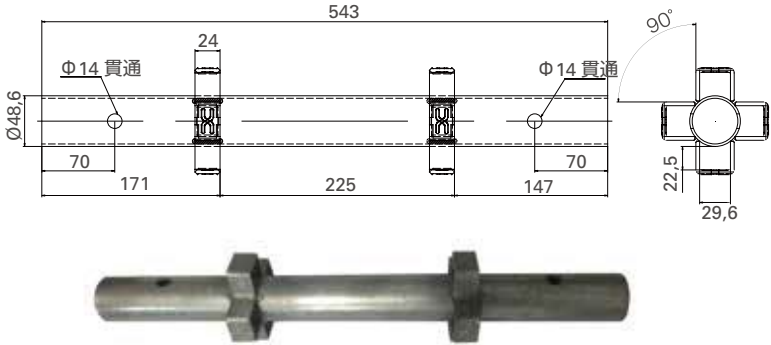
YTブレース

		システム承認		全 国	
機材コード	機材名	引張許容(N)	引張許容(N)	結束数	重量(kg)
YTX1818	YTブレース1818	6860	4,410	50	6.80
YTX0918	YTブレース0918	7350	3,430	50	5.70
YTX1809	YTブレース1809	12300	7,840	50	5.00
YTX0909	YTブレース0909	3430	2,450	50	3.70



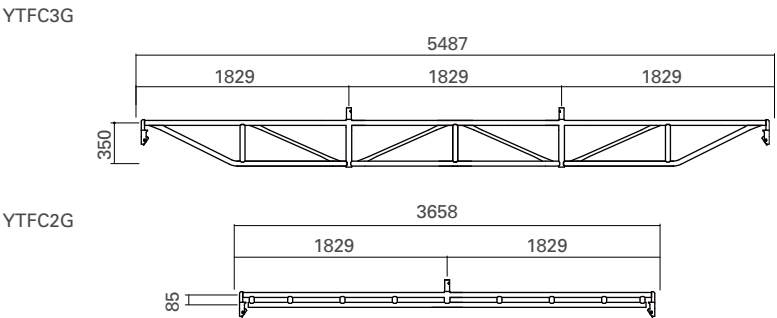
YTトップカラー

		全 国	
機材コード	機材名	重量(kg)	
YTKR543	YTトップカラー543	2.20	



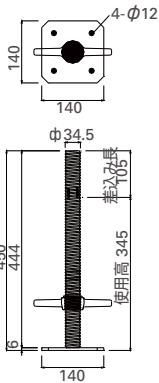
YT梁枠

		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		



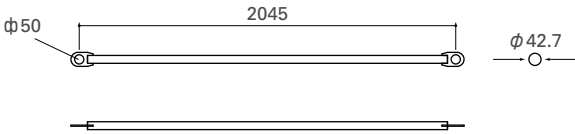
パイプジャッキベース

		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		



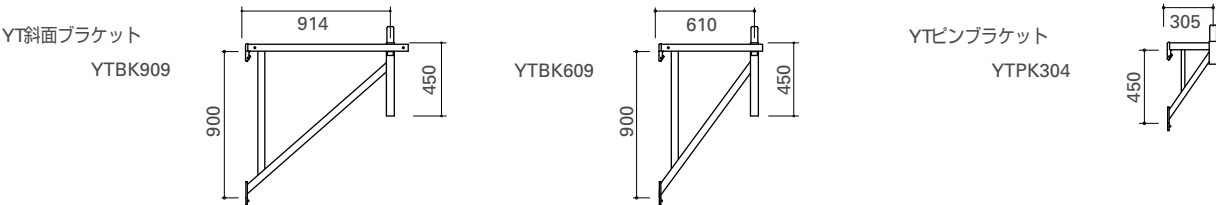
YT水平ブレースショート

		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



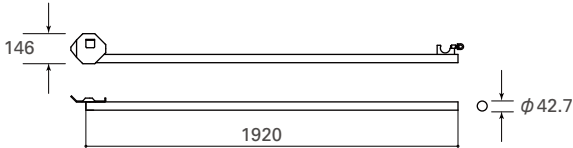
YTブラケット

		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	24,500	30 8.60
YTPK304	YTピンブラケット304	27,400	30 2.80



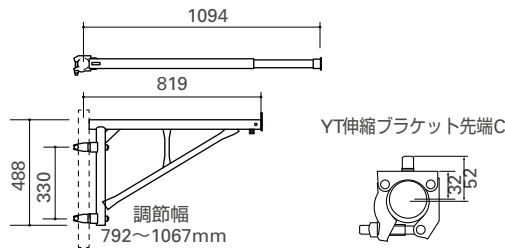
YT根がらみベース

		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



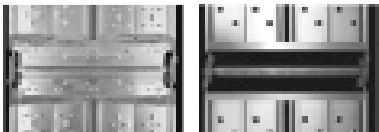
YT伸縮ブラケット

		中 部	
機材コード	機材名	結束数	重量(kg)
YTBKS71	YT伸縮ブラケット71	30	7.30
YTDSC	YT伸縮ブラケット先端C	50	0.40



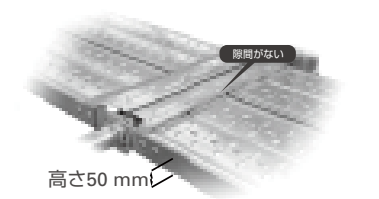
セイフティウォーク

		システム承認	全 国			
機材コード	機材名	引張許容(N)	結束数	重量(kg)	許容荷重(N)	
巾490	ACN6 セイフティウォーク N6	1829	20	15.90	2,450	
	ACN5 セイフティウォーク N5	1524	20	13.90		
	ACN4 セイフティウォーク N4	1219	20	11.70		
	ACN3 セイフティウォーク N3	914	20	9.50		
	ACN2 セイフティウォーク N2	610	30	7.30		
巾240	ACN624 セイフティウォーク 624	1829	30	8.90	1,176	
	ACN524 セイフティウォーク 524	1524	30	8.00		
	ACN424 セイフティウォーク 424	1219	30	6.90		
	ACN324 セイフティウォーク 324	914	30	5.80		
	ACN224 セイフティウォーク 224	610	20	4.70		

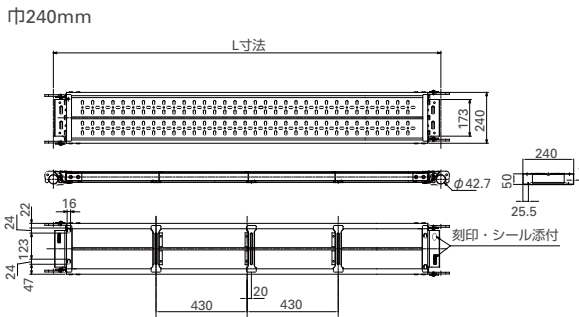
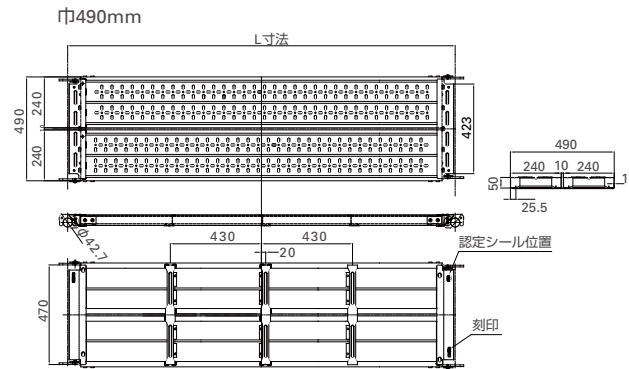


セイフティウォーク

従来品

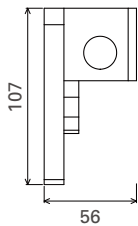


高さ50 mm



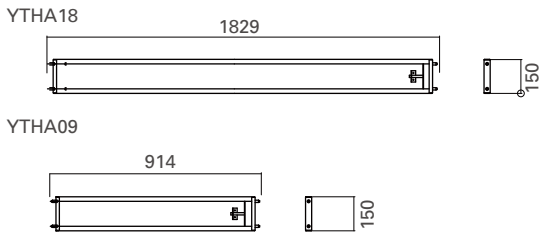
YT吊り金具

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



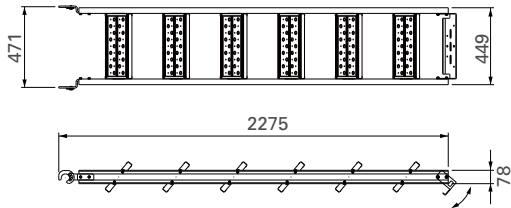
YT巾木

		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



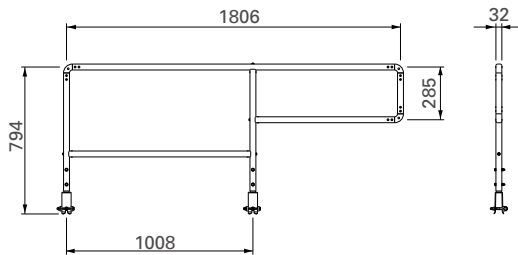
SPカイドン

		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	



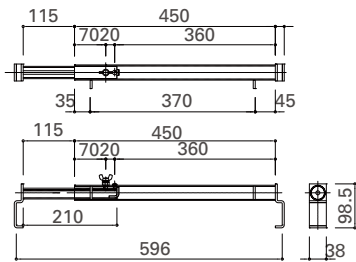
SPカイドン手摺

		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	20	4.20



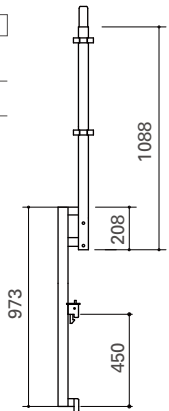
SPカイドン固定金具

		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



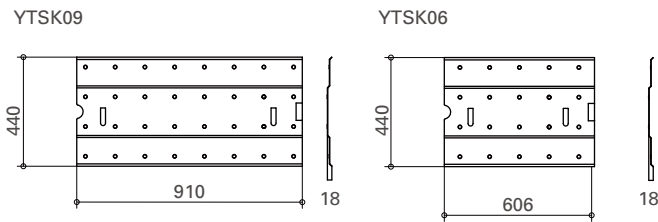
YT手摺柱

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



YTすき間板

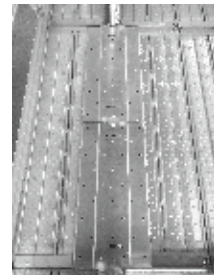
		全 国
機材コード	機材名	許容荷重(N) 重量(kg)
YTSK09	YTすき間板09	1,960 6.30
YTSK06	YTすき間板06	1,960 4.20



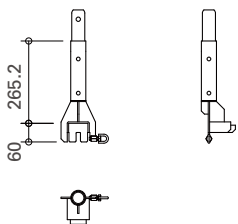
横地連結部(つかみ金具方式)



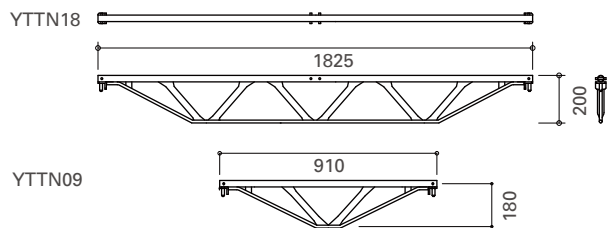
YT ロックへの設置時



		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

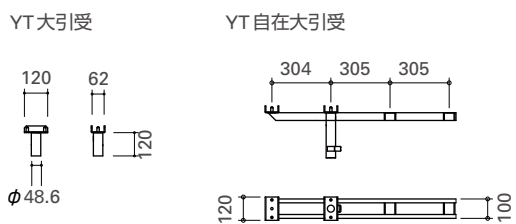


				全 国
機材コード	機材名	許容荷重(N)	結束数	重量(kg)
YTTN18	YT根太18	17,600	10	6.20
YTTN09	YT根太09	22,500	100	3.00



		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

		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



				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	

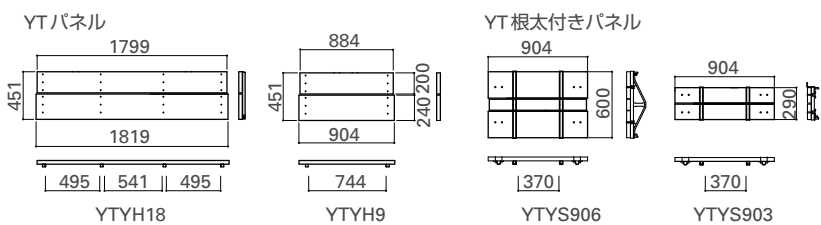
YTR09 YTR18 YTR06

910 1825 606

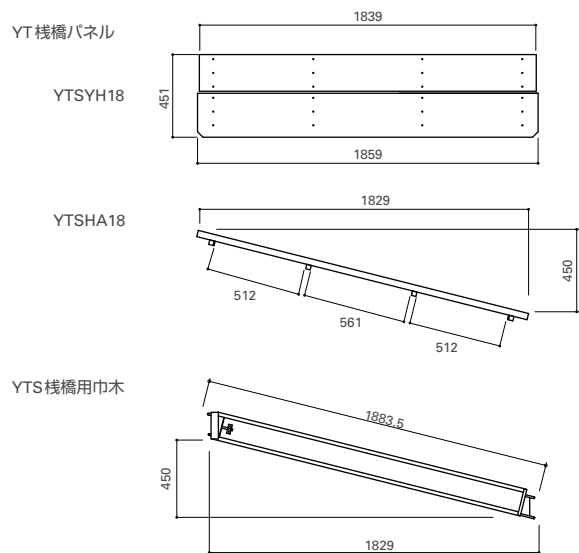
60 60 60

137 180 137

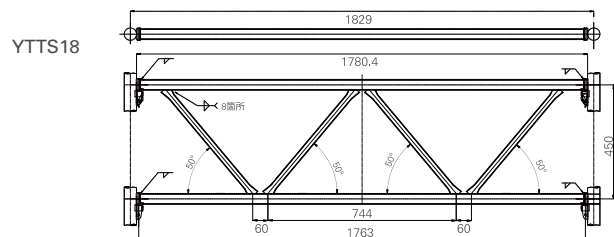
YTPKKS



		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



		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



YTSO NLK

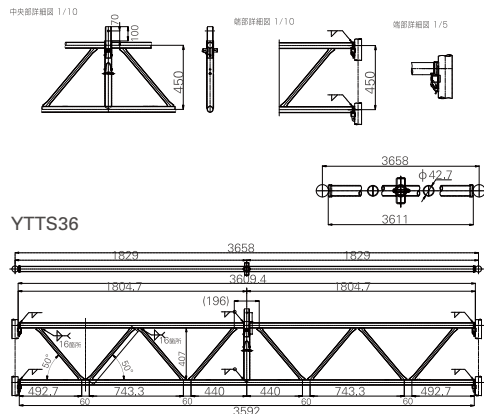
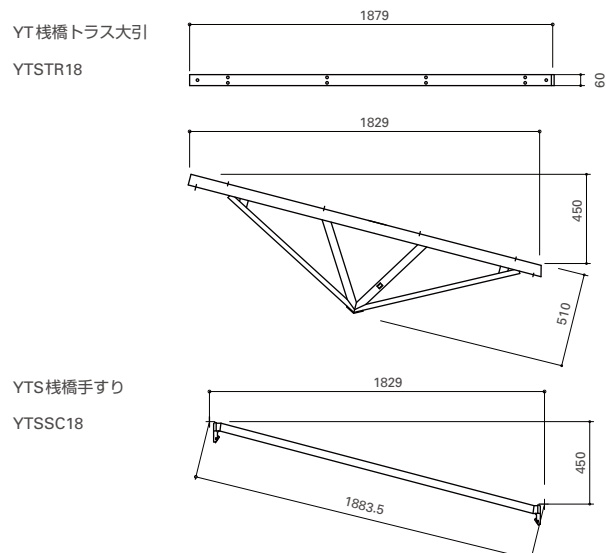
120

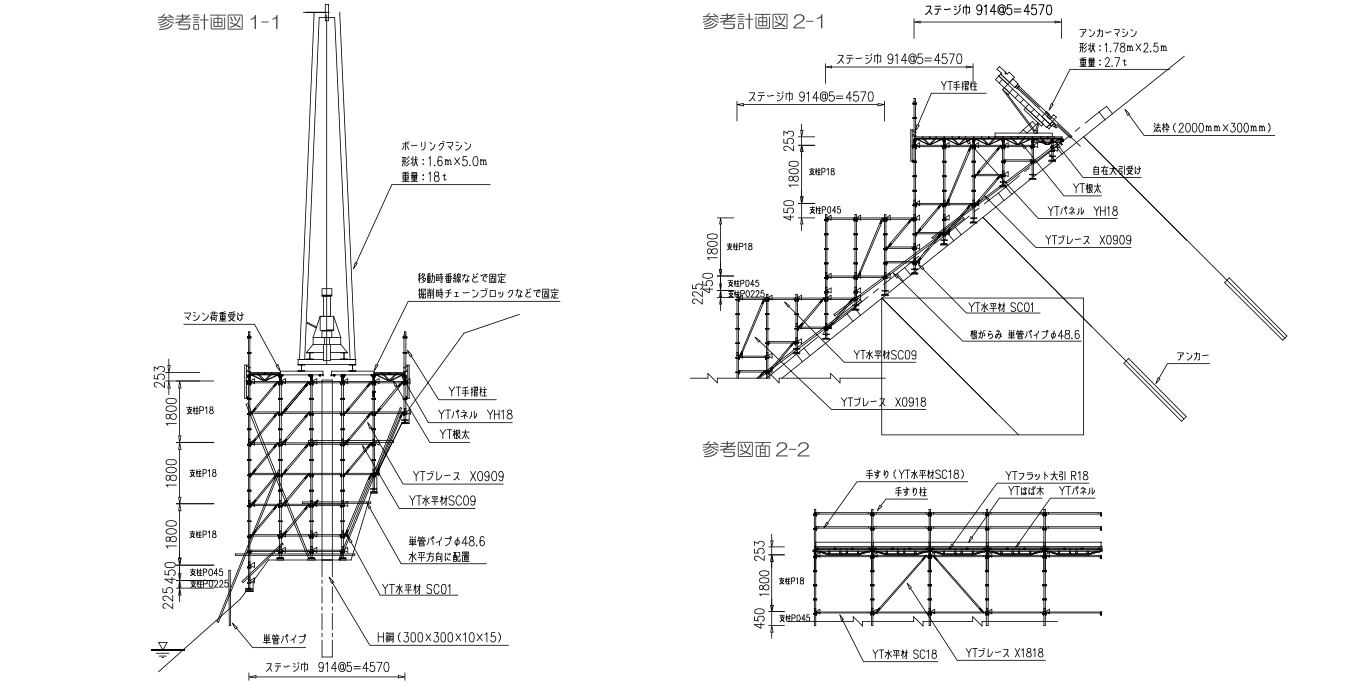
YTSON

120

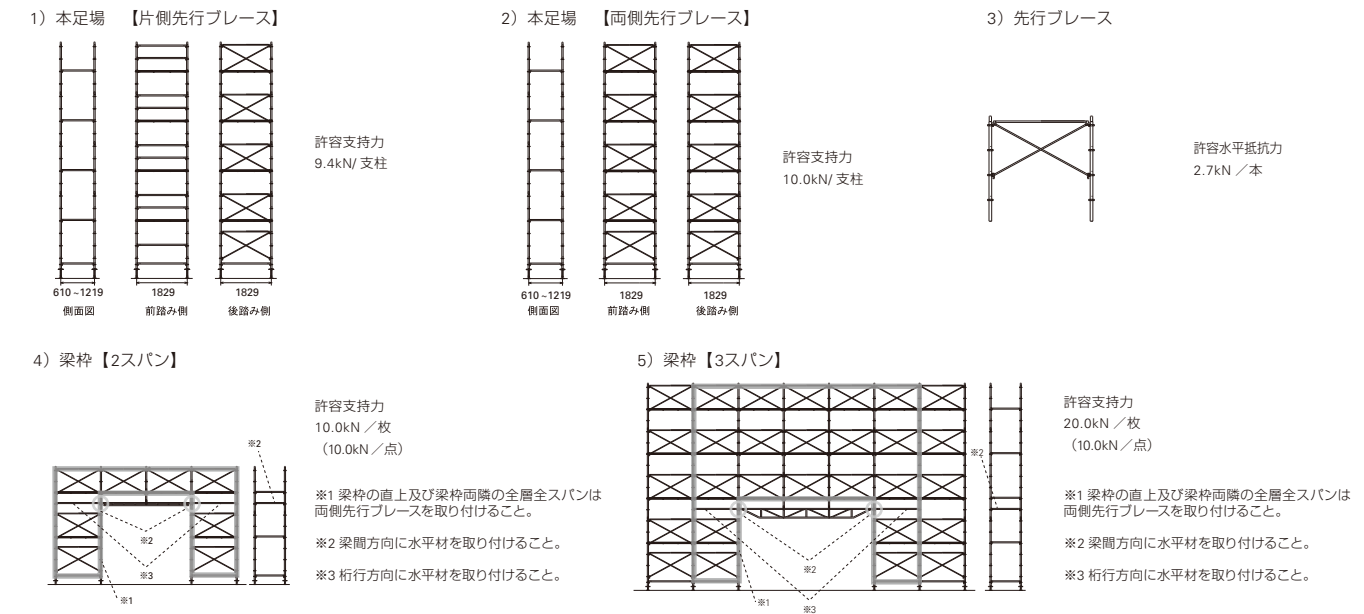
10

TS0NMK

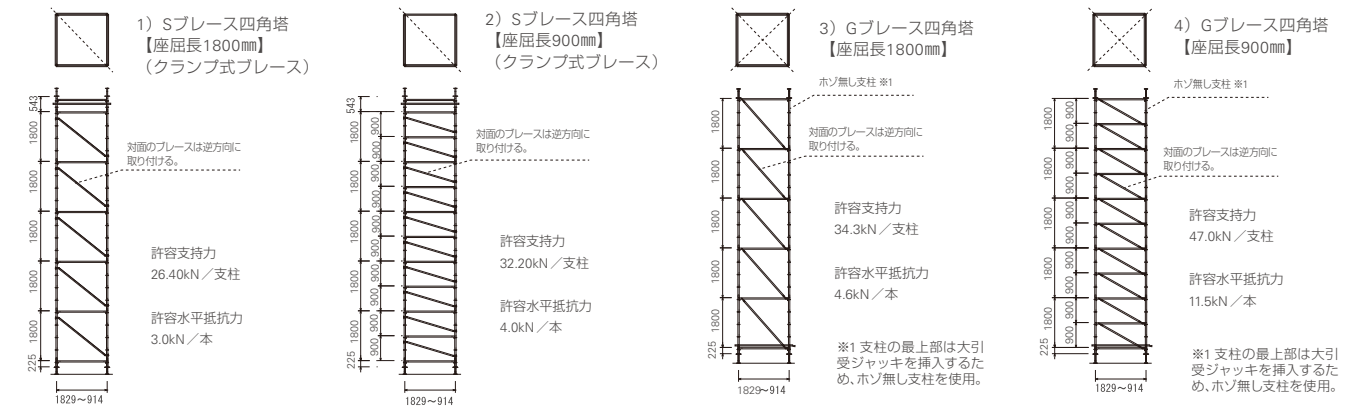




YTロックシステム使用基準：本足場の許容荷重



YTロックシステム使用基準：支保工の許容荷重





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
レンタル営業部 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。