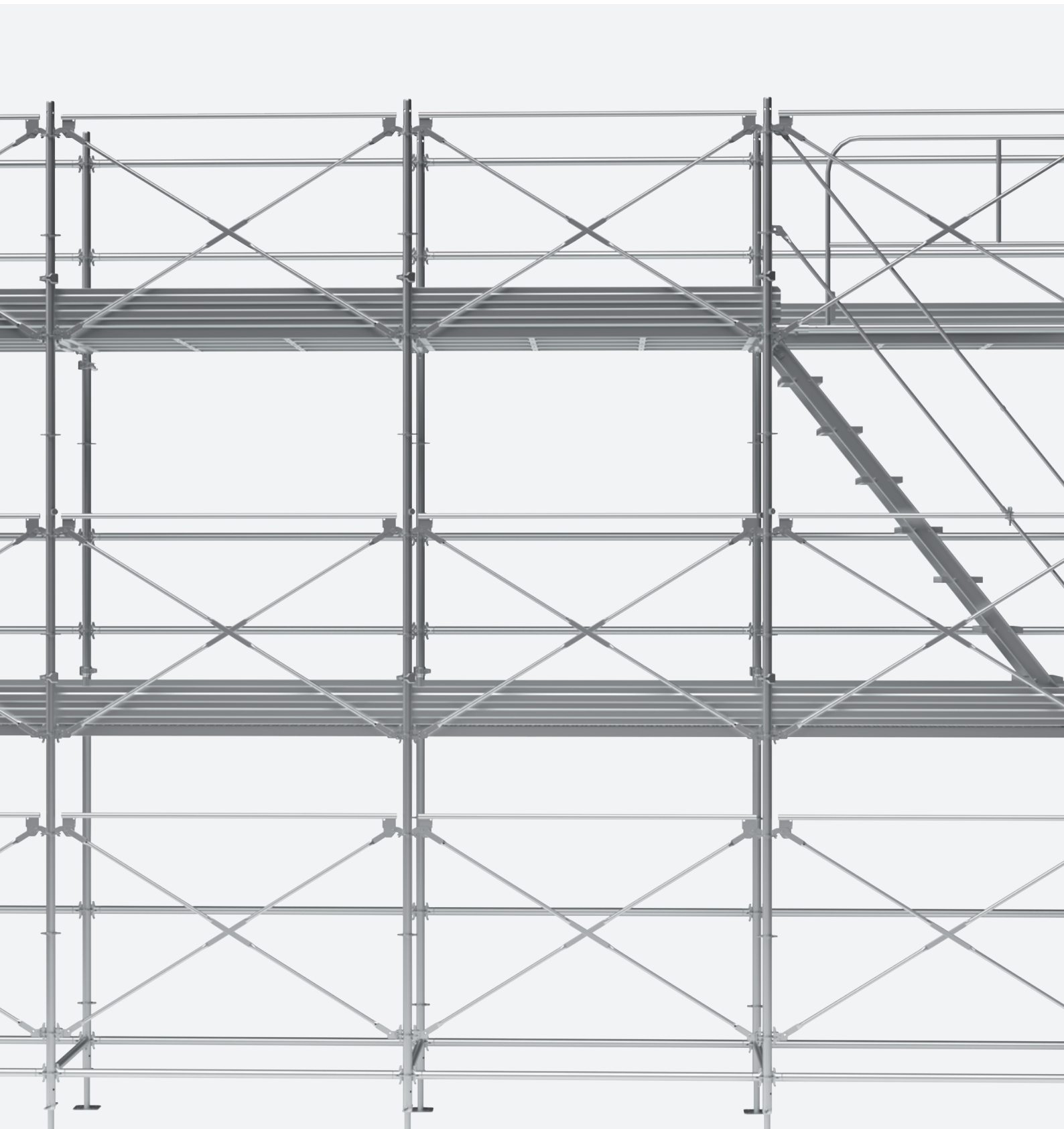


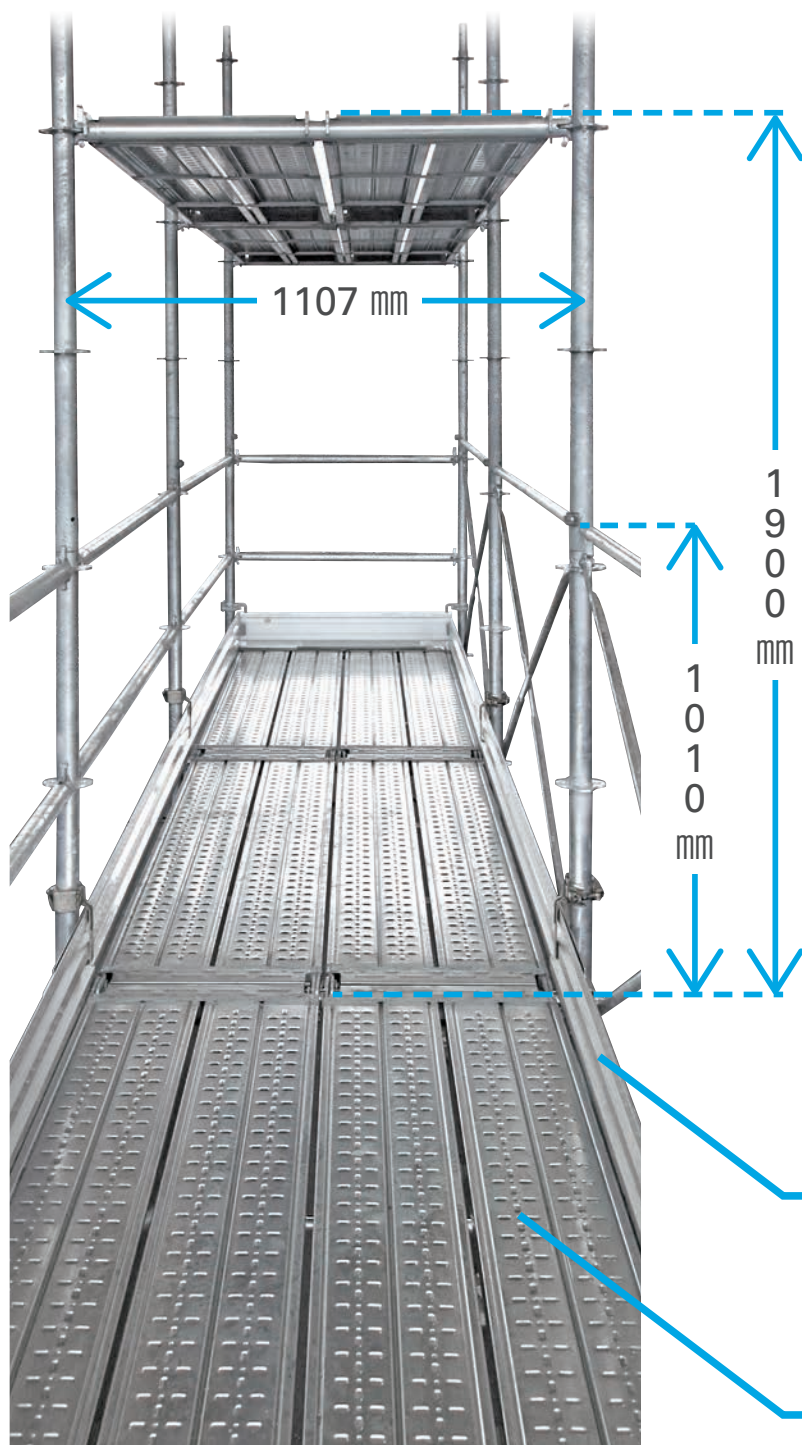
Iq System

次世代足場(抜け止め機能付きシステム足場)



安全な作業空間を生み出す1,900mmの階高

軽量パイプを使用し、従来のクサビ足場を上回る作業効率と安全性・同水準の経済性を実現。
階高1,900mmと新しい規格の建設作業用次世代足場です。



階高
1,900mm

ヘルメットがぶつからない階高 1,900mm。
通行しやすく、屈まずに作業ができます。



枠組足場 1,700 mm



Iq System 1,900 mm

先行
手すり高
1,010mm

標準装備の先行手すりは 1,010 mm。
この差が安心感をもたらします。



枠組足場 850 mm



Iq System 1,010 mm

支柱間隔
1,107mm
(推奨)

広い作業空間。さらに隙間レスなので
足元を気にせず安全に作業できます。

アルスピーダー

「アルミニウム合金製超軽量幅木」

軽量で、荷揚げや荷降ろしなどの作業負担を軽減。



S ウォーク

S ウォーク / G ウォーク / A ウォーク II

作業性を高め、軽量化を極め、更に仮置きしやすい仕様に改良しました。安全な作業環境と効率向上を実現します。

製品特長

- ・取り外し時に 1 度持ち上げる手を省略
- ・更なる軽量化を実現
- ・裏補強材追加によりたわみを更に防止
- ・横架材と布板の隙間がない
- ・厚さ 50 mm と軽量、運搬効率が良く
クサビ足場にも対応
- ・結束時に縦ずれしない安心設計
- ・フックプレートの出っ張りのない安心・安全設計

仮置き機能向上により、取り外しがより簡単に
フック&ロックプレートの仕様変更により、ロック解除と
同時に仮置き状態にでき、作業効率が向上。



ロック状態



ロック解除仮置き状態

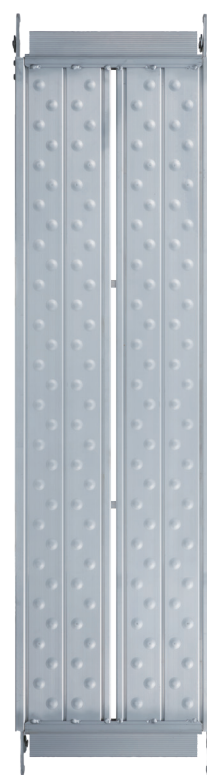
S ウォーク



G ウォーク



A ウォーク II



認定品



重量
14.7 kg

S ウォーク
4918



重量
13.9 kg

G ウォーク
4918

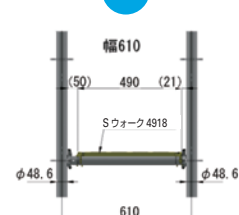
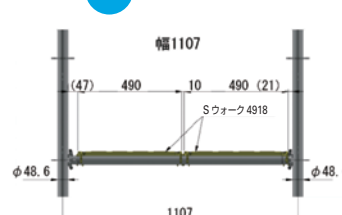
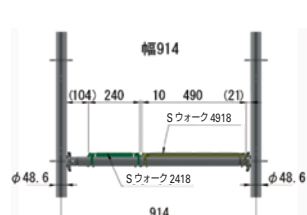
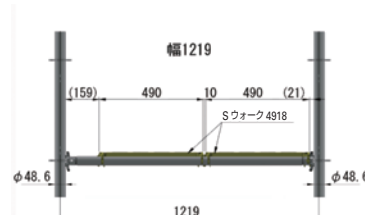


重量
9.2 kg

A ウォーク II
4918

Iq システム **【推奨資材】** 梁間方向横架材 1107、610

梁間方向横架材 1107、610 に S ウォーク（隙間レス布板）とアルスピーダー（軽量幅木）を使用することにより、隙間レス、段差レスを実現。



推奨 新提案・新規格

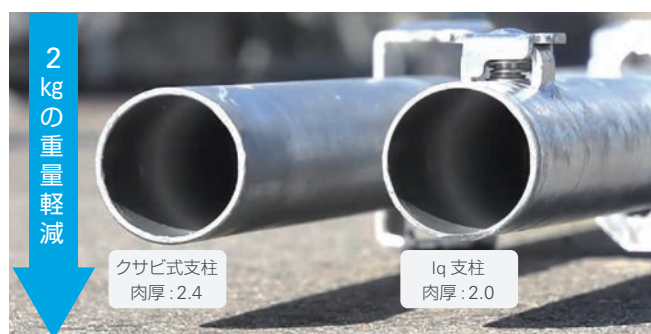
推奨

平成 27 年 7 月 安衛則改正の
床材と建地との隙間 12 cm 未満規定に対応できます。



1107、610 の 2 サイズのみを採用することにより、
ハーフアンチが不要となります。（当社比）

安全性と施工性をさらに進化させ、
組み立てやすく、運搬しやすい



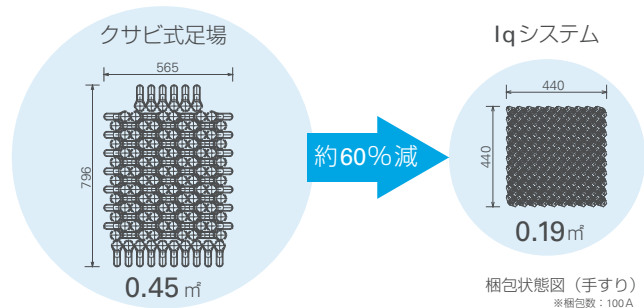
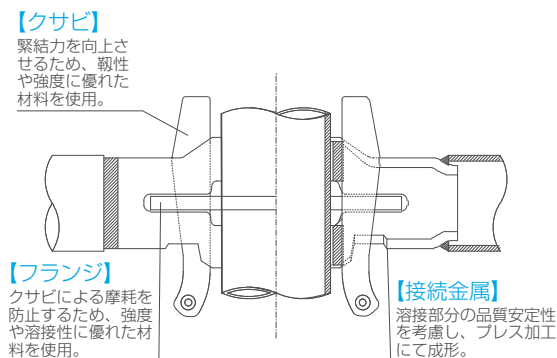
軽い支柱で楽々作業

支柱は軽量高張力鋼管(2.0mm)外径 ϕ 48.6を採用。
従来のクサビ式支柱(3,800mm比較)に比べ2kgの重量低減。



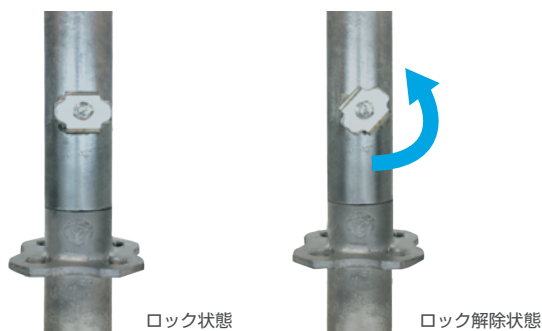
大組、大払い可能、安全スピーディー

手すり、支柱接合部に抜け止めが設置されている為、大組み大払いが可能です。



ガタツキなくコンパクト梱包

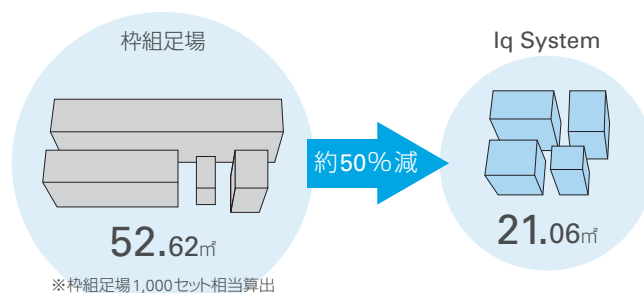
手すりはクサビが本体内に収納できるため、梱包状態は出っ張りもなく、コンパクトに。従来に比べ 60% 程度もダウンサイジングできます。



支柱の接続はオートロック機能を採用

支柱を挿入し回転させると自動ロック。

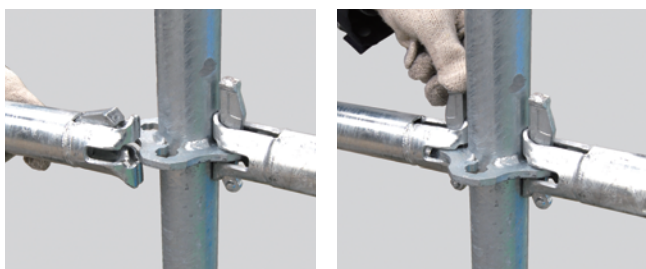
固定ピンを引き上げながら 45°回転でロック解除できます。



部材が分割され保管容積が大幅に減少

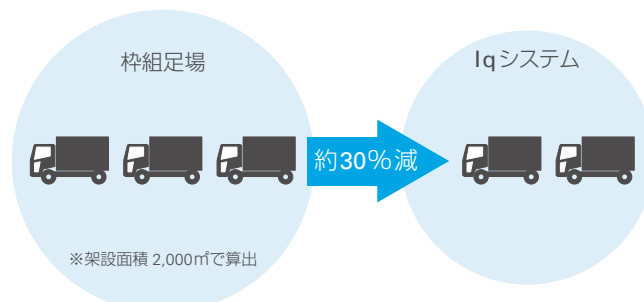
従来品と比べ、機材の保管面積は約 50% 減少。

資材置き場に広いスペースを要せず、作業性が向上します。



手すりは横スライド装着方式で施工性アップ

フランジに横から差し込み取り付ける為、緊結部を同時に抜く必要がなく、スピーディーに組立解体が可能です。

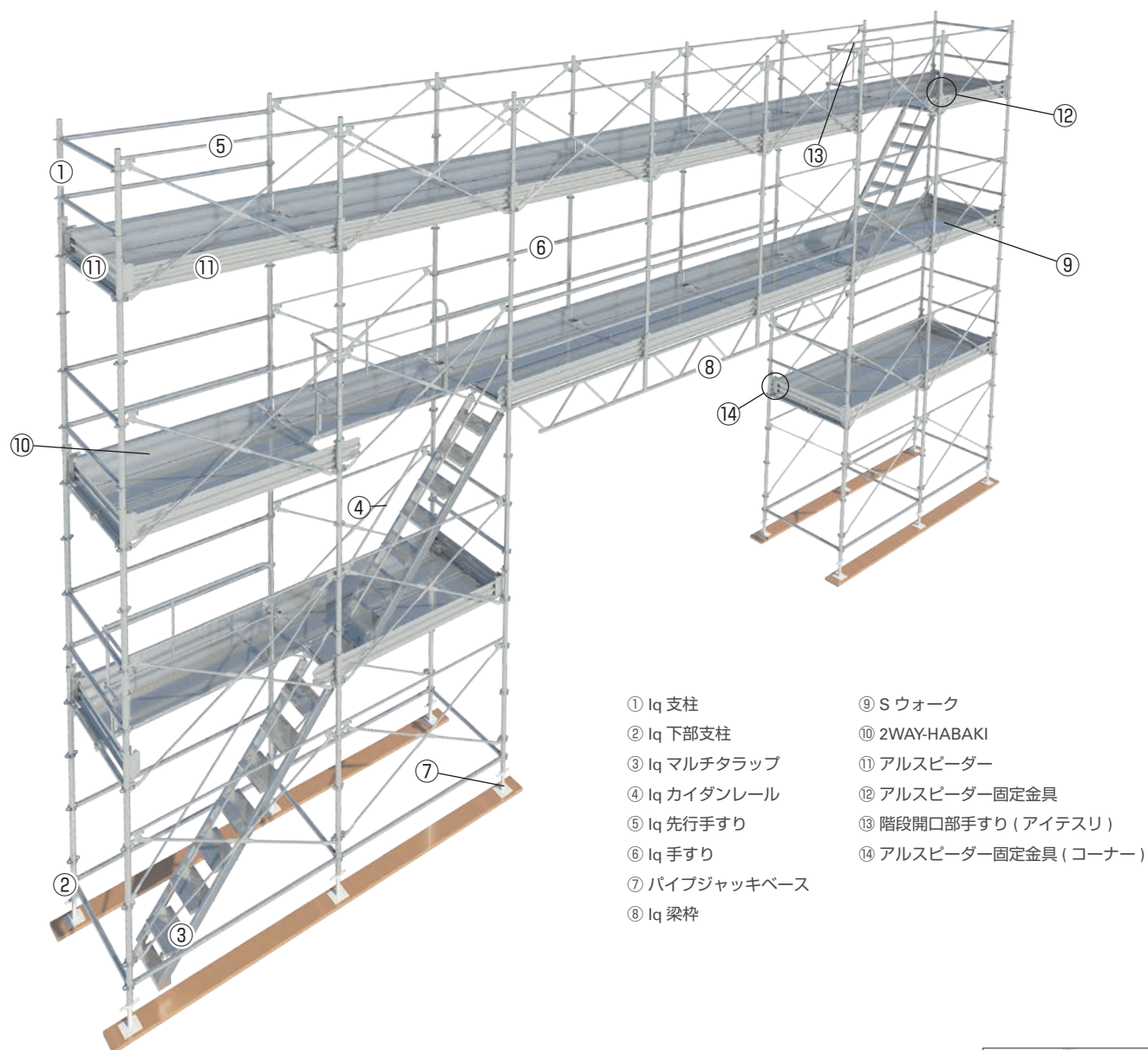


積載運搬効率大幅アップ

コンパクトに積むことができるため、運搬車一台に積み込める量が増え、運搬コスト削減。

標準部材

一般社団法人仮設工業会承認品

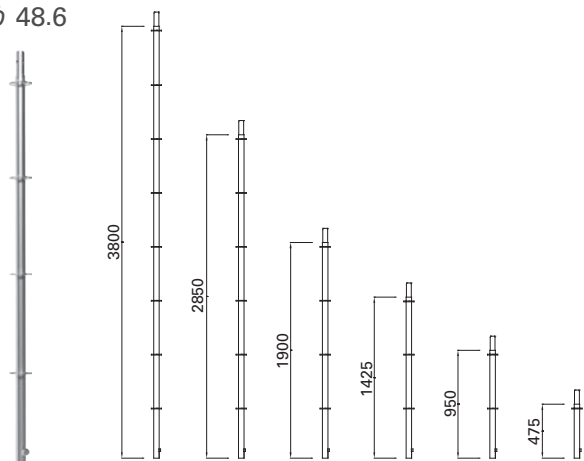


(一社) 仮設工業会のシステム承認品

- ・ lq システムを用いた本足場及び型わく支保工
- ・ 厚生労働省「手すり先行工法に関するガイドライン」による手すり先行工法：手すり先行専用足場方式
- ・ (一社) 仮設工業会「くさび緊結式足場の組立て及び使用に関する技術基準」に対応。
- ・ (一社) 仮設工業会「くさび式システム足場の組立て及び使用に関する技術基準（承認編）」に対応。



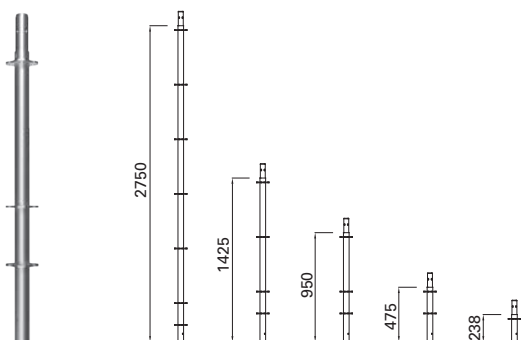
lq 支柱 φ 48.6



システム
承認

コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070000	IQA-3800H	lq 支柱 3800	11.7	3,800	50
2070001	IQA-2850H	lq 支柱 2850	8.9	2,850	
2070002	IQA-1900H	lq 支柱 1900	6.2	1,900	
2070003	IQA-1425H	lq 支柱 1425	4.8	1,425	
2070004	IQA- 950H	lq 支柱 950	3.4	950	
2070005	IQA- 475H	lq 支柱 475	2.1	475	100

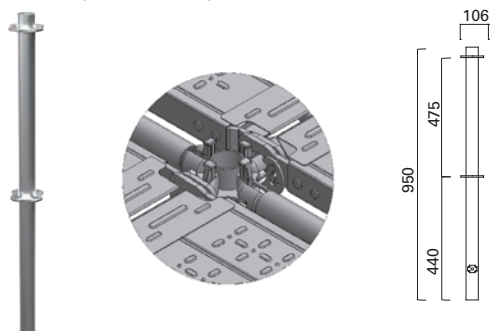
lq 下部支柱 φ 48.6



システム
承認

コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070010	IQA-2750AH	lq 下部支柱 2750	8.8	2,750	50
2070011	IQA-1425AH	lq 下部支柱 1425	4.9	1,425	
2070012	IQA- 950AH	lq 下部支柱 950	3.4	950	
2070013	IQA- 475AH	lq 下部支柱 475	2.1	475	
2070014	IQA- 238AH	lq 下部支柱 238	1.4	238	100

lq ヘッド支柱 (ステージ用)



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070090	IQA-950STH	lq ヘッド支柱 950	3.2	950	50
2070008	IQA-475STH	lq ヘッド支柱 475	2.1	475	

lq ヘッド支柱 (支保工用)

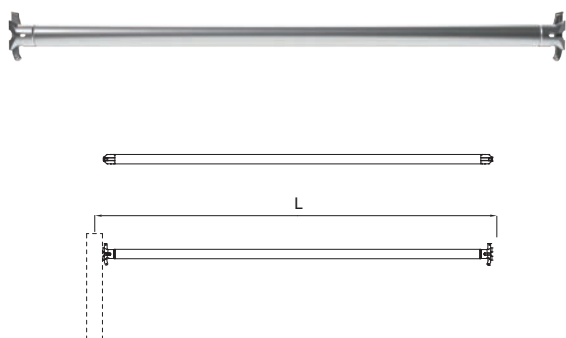


システム
承認

コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070007	IQA-600TH	lq ヘッド支柱 600	1.8	600	50

Iq 手すり φ 42.7

システム
承認



コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)	結束数
2070019	IQC-1829H	Iq 手すり 1829	4.4	1,829	50
2070020	IQC-1524H	Iq 手すり 1524	3.7	1,524	
2070021	IQC-1219H	Iq 手すり 1219	3.0	1,219	
2070027	IQC-1107H	Iq 手すり 1107	2.8	1,107	
2070022	IQC- 914H	Iq 手すり 914	2.3	914	
2070028	IQC- 722H	Iq 手すり 722	2.0	722	
2070023	IQC- 610H	Iq 手すり 610	1.6	610	30
2070025	IQC- 360H	Iq 手すり 360	1.0	360	
2070024	IQC- 305H	Iq 手すり 305	0.9	305	
2070026	IQC- 250H	Iq 手すり 250	0.8	250	

Iq 先行手すり φ 27.2

システム
承認

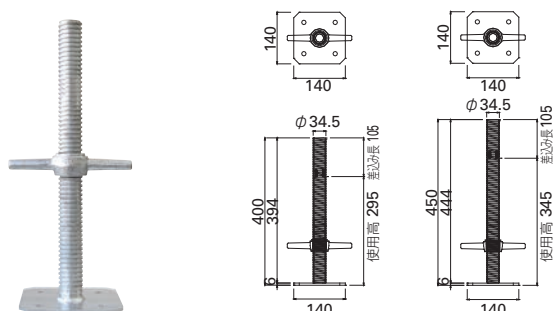


コード	型式	製品名	重量 (kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)	C 寸法 (mm)	結束数
2070031	IQSCX-1829H	Iq 先行手すり 1829	7.2	1,829	1,719	2,309	50
2070032	IQSCX-1524H	Iq 先行手すり 1524	6.3	1,524	1,414	2,098	
2070033	IQSCX-1219H	Iq 先行手すり 1219	5.5	1,219	1,109	1,922	
2070103	IQSCX-1107H	Iq 先行手すり 1107	5.2	1,107	997	1,882	
2070034	IQSCX- 914H	Iq 先行手すり 914	4.7	914	804	1,802	
2070035	IQSCX- 610H	Iq 先行手すり 610	4.0	610	500	1,769	

※ 1107 サイズは受注生産品です。

パイプジャッキベース

認定品

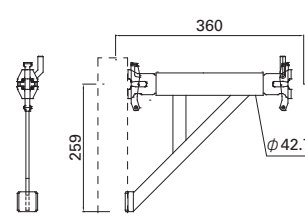
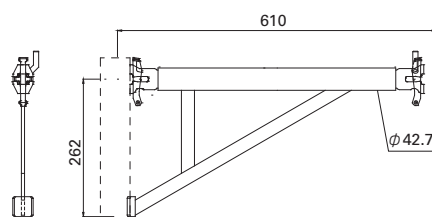


※表面処理：KSG メッキ

コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
1040172	HPJ5-450	パイプジャッキベース 450	2.5	450	500
1040171	HPJ5-400	パイプジャッキベース 400	2.4	400	

Iq ブラケット

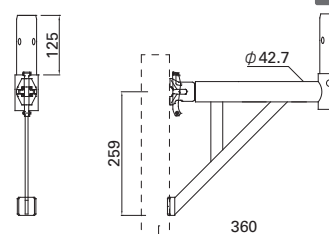
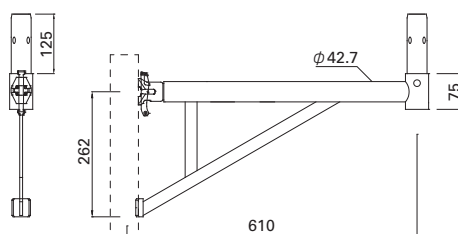
システム
承認



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070040	IQB-610	Iq ブラケット 610	2.4	610	200
2070041	IQB-360	Iq ブラケット 360	1.6	360	

Iq 張出ブラケット

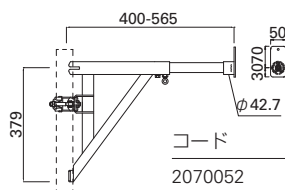
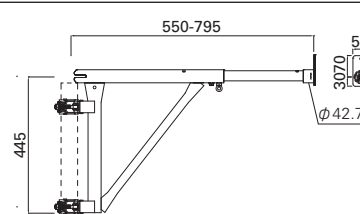
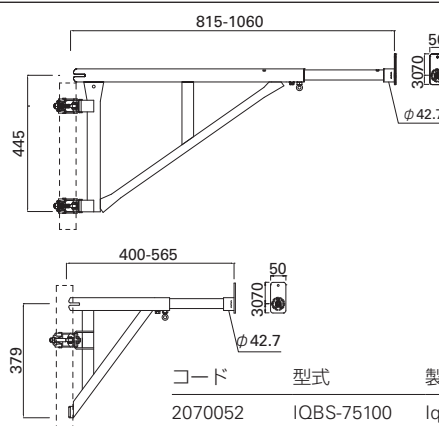
システム
承認



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070048	IQBH-610	Iq 張出ブラケット 610	2.9	610	100
2070049	IQBH-360	Iq 張出ブラケット 360	2.2	360	200

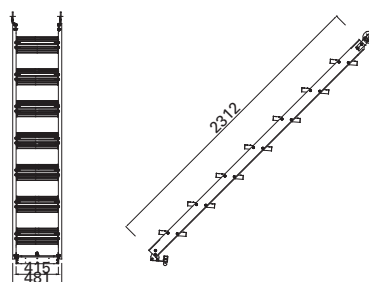
Iq 伸縮ブラケット

認定品



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070052	IQBS-75100	Iq 伸縮ブラケット 75100	7.2	815-1,060	100
2070053	IQBS- 5075	Iq 伸縮ブラケット 5075	6.2	550- 795	
2070051	IQBS- 3650	Iq 伸縮ブラケット 3650	3.6	400- 565	

Iq マルチタラップ



単品
承認品

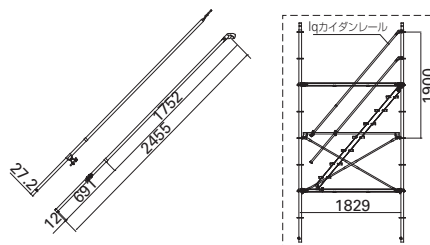
特許
出願済

アルミ製

※アルミ部材表面：一部アルマイト処理

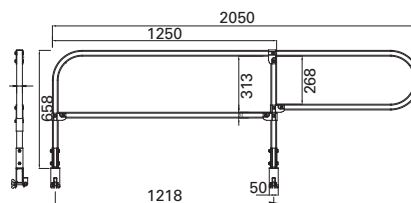
コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070061	TW-GTII4151918	Iq マルチタラップ	13.5	2,312 × 481	10

Iq カイダンレール



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070073	IQKDR	Iq カイダンレール	3.5	2,455 × 12	50

Iq タラップ手すり（内階段手すり）



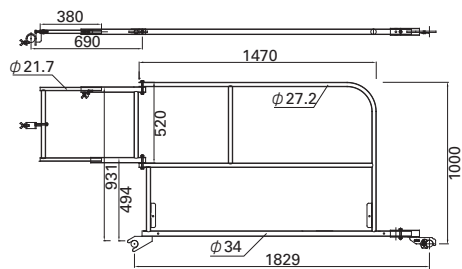
アルミ製

※アルミ部材表面：処理なし

コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070074	IQ-KT	Iq タラップ手すり (内階段手すり)	6.2	658 × 1,218	100

階段開口部手すり (Iq アイテスリ)

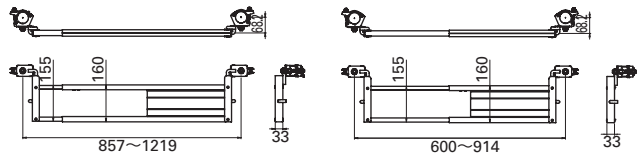
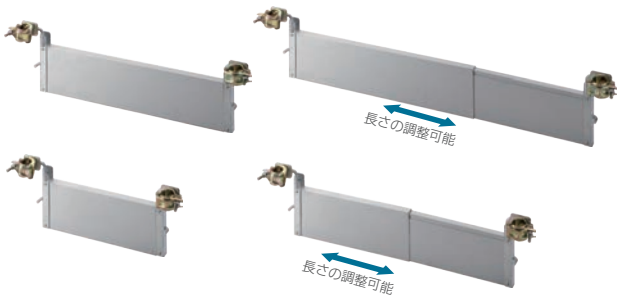
認定品



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070064	IQ-KKTG-II	階段開口部手すり (Iq アイテスリ)	15.0	1,000 × 1,829	20

マルチ妻側幅木

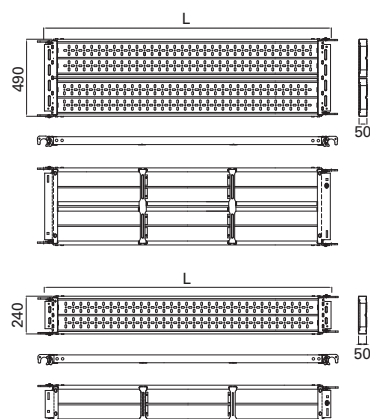
アルミ製 認定品



※アルミ部材表面：アルマイト処理

コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)
1065739	TTMH08-12	マルチ妻側幅木 08-12	3.2	857-1,219
1065738	TTMH06-09	マルチ妻側幅木 06-09	2.8	600-914

S ウォーク

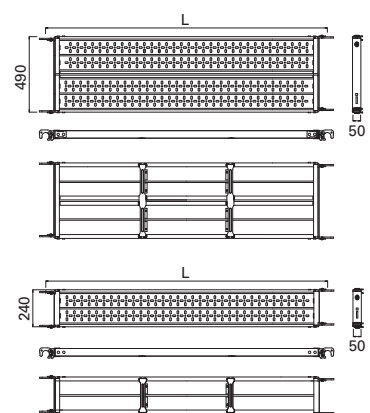
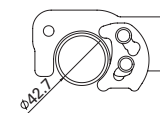


認定品

コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)	結束数
1067141	TFSGC4918	S ウォーク -4918I	14.7	1,829	40
1067142	TFSGC4915	S ウォーク -4915I	12.5	1,524	
1067143	TFSGC4912	S ウォーク -4912I	10.7	1,219	
1067161	TFSGC4911	S ウォーク -4911I	9.8	1,107	
1067144	TFSGC4909	S ウォーク -4909I	8.4	914	
1067145	TFSGC4906	S ウォーク -4906I	7.8	610	80
1067146	TFSGC2418	S ウォーク -2418I	8.0	1,829	
1067147	TFSGC2415	S ウォーク -2415I	7.0	1,524	
1067148	TFSGC2412	S ウォーク -2412I	6.1	1,219	
1067162	TFSGC2411	S ウォーク -2411I	5.7	1,107	
1067149	TFSGC2409	S ウォーク -2409I	4.9	914	
1067150	TFSGC2406	S ウォーク -2406I	4.1	610	160

※ 1107 サイズ (490・240) は受注生産品です。

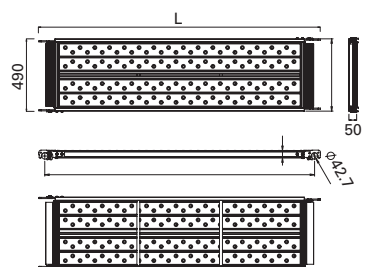
G ウォーク



認定品

コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)	結束数
1067151	TFSGCN4918	G ウォーク -4918I	13.9	1,829	40
1067152	TFSGCN4915	G ウォーク -4915I	11.7	1,524	
1067153	TFSGCN4912	G ウォーク -4912I	9.9	1,219	
1067154	TFSGCN4909	G ウォーク -4909I	7.7	914	
1067155	TFSGCN4906	G ウォーク -4906I	5.9	610	
1067156	TFSGCN2418	G ウォーク -2418I	7.7	1,829	80
1067157	TFSGCN2415	G ウォーク -2415I	6.6	1,524	
1067158	TFSGCN2412	G ウォーク -2412I	5.7	1,219	
1067159	TFSGCN2409	G ウォーク -2409I	4.7	914	
1067160	TFSGCN2406	G ウォーク -2406I	3.8	610	160

A ウォークⅡ



特許
出願済

認定品

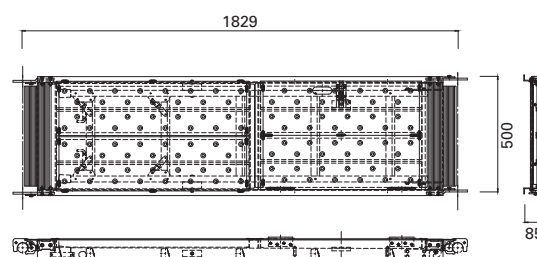
アルミ製

※アルミ部材表面：処理なし

コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)
1067121	HFALII-AF-4918-V	A ウォークⅡ 4918	9.2	1,829
1067122	HFALII-AF-4915-V	A ウォークⅡ 4915	7.9	1,524
1067123	HFALII-AF-4912-V	A ウォークⅡ 4912	6.6	1,219
1067124	HFALII-AF-4909-V	A ウォークⅡ 4909	5.2	914
1067125	HFALII-AF-4906-V	A ウォークⅡ 4906	3.9	610

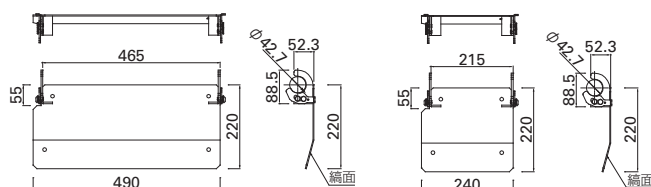
タラップ付ハッチ布板

認定品



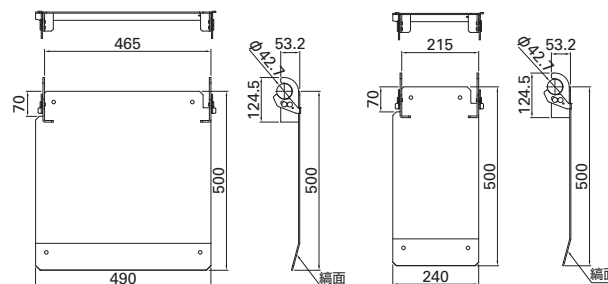
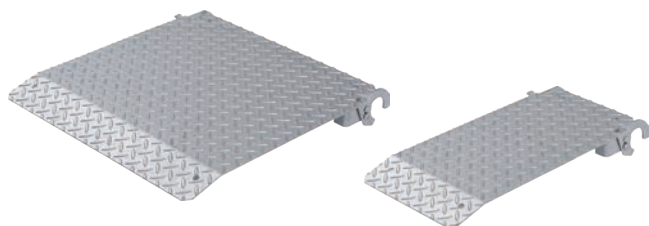
コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070987	AHT-1829H	タラップ付ハッチ布板	17.4	500 × 1,829	10

コーナーステップ



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070076	IQ-CS4922	コーナーステップ 490	2.6	490	150
2070077	IQ-CS2422	コーナーステップ 240	1.5	240	300

コーナーステップ ロング

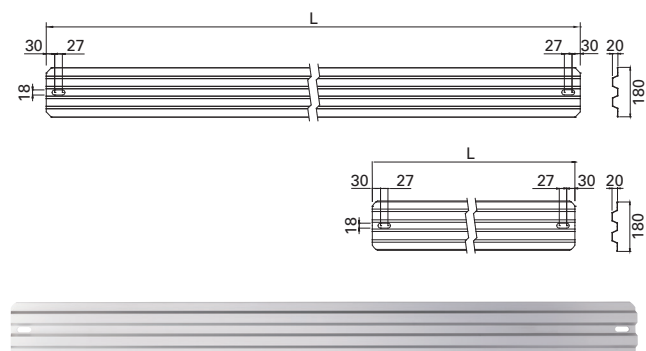


コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)
2071010	IQ-CSL4950	コーナーステップロング 490	7.2	490
2071011	IQ-CSL2450	コーナーステップロング 240	3.7	240

アルスピーダー

アルミ製 単品承認品

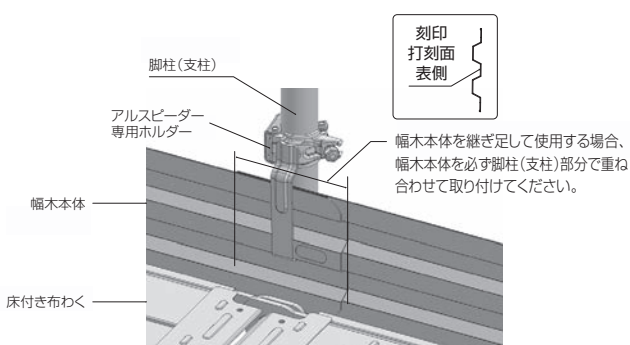
※アルミ部材表面：アルマイト処理



コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)	結束数	単品承認
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- 15	アルスピーダー 1500	1.3	1,500		—
1065624	HALSP- 10	アルスピーダー 1000	0.9	1,000	注文数に応じて	○
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		—
1065707	HALSP- 243	アルスピーダー 305 妻	0.3	243		—

※妻側は単品承認品ではありません。※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。

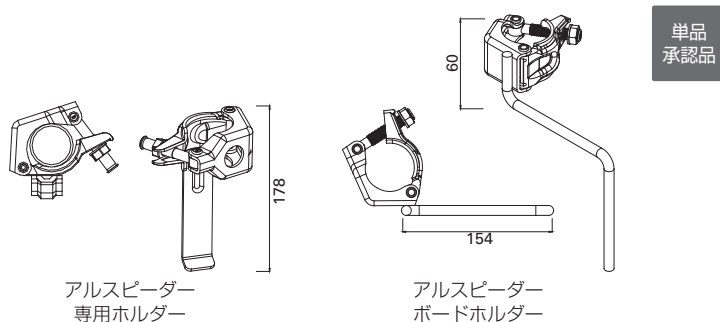
アルスピーダーは、表面を脚柱側にご使用ください。
(アルスピーダー専用ホルダー)



コード	型式	製品名	L 寸法 (mm)
1065722	HALSP-1685	ローリングタワー用アルスピーダー 1800	1,685
1065723	HALSP-1085	ローリングタワー用アルスピーダー 1200	1,085
1065724	HALSP-785	ローリングタワー用アルスピーダー 900	785
1065900	HALSP-1714	ローリングタワー用アルスピーダー 1829	1,714
1065902	HALSP-1409	ローリングタワー用アルスピーダー 1524	1,409

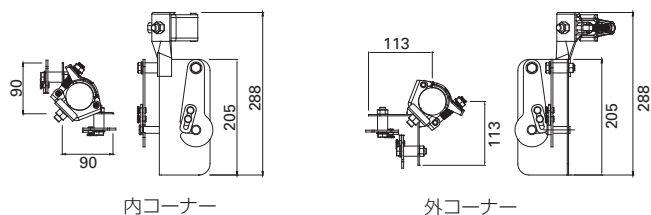
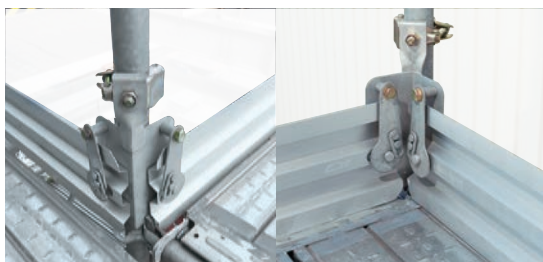
アルスピーダー + アルスピーダー専用ホルダー (プレートホルダータイプ) 又は、アルスピーダー + アルスピーダーボードホルダー (ロッドホルダータイプ) の組合せにて単品承認品となります。
必ずアルスピーダー専用の固定金具をご使用ください。

アルスピーダー固定金具



コード	型式	製品名	重量 (kg)	梱包数量
1065635	HALSP-AH	アルスピーダー専用ホルダー	0.49	30
1065991	HALSP-BH	アルスピーダーボードホルダー	0.56	25

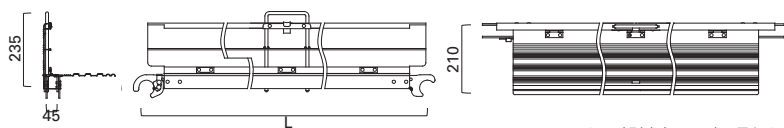
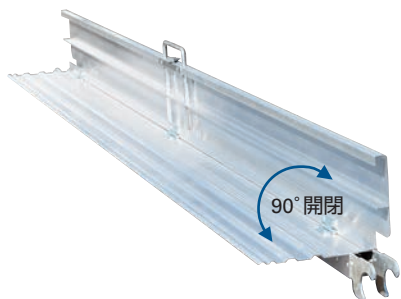
アルスピーダー固定金具（コーナー）



コード	型式	製品名	重量 (kg)	梱包数量
1065691	HALSP-DH	アルスピーダー固定金具 内コーナー	1.8	5
1065692	HALSP-EH	アルスピーダー固定金具 外コーナー		

2WAY-HABAKI（S ウォーク / G ウォーク用）

アルミ製 認定品

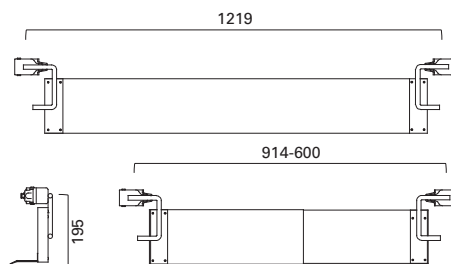


※アルミ部材表面：処理なし

コード	型式	製品名	重量 (kg)	L寸法 (mm)
1065595	HH-1829FA2G	2WAY-HABAKI(インチ)1829FA2G	5.1	1,829
1065596	HH-1524FA2G	2WAY-HABAKI(インチ)1524FA2G	4.4	1,524
1065597	HH-1219FA2G	2WAY-HABAKI(インチ)1219FA2G	3.7	1,219
1065598	HH-0914FA2G	2WAY-HABAKI(インチ)0914FA2G	3.0	914
1065599	HH-0610FA2G	2WAY-HABAKI(インチ)0610FA2G	2.3	610

2WAY-HABAKI 妻側

アルミ製 認定品

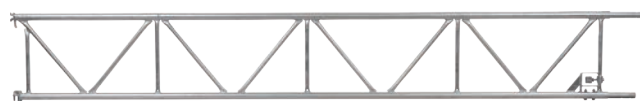
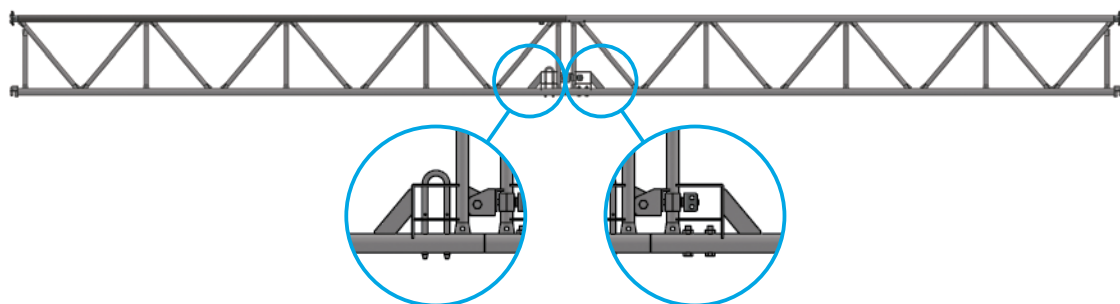


※アルミ部材表面：アルマイト処理

コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
1065997	HTFH12-I-S	2WAY-HABAKI 妻側	12	4.7	1,219
1065996	HTFH09-06-S	2WAY-HABAKI 妻側 06-09	3.9	914-600	10

lq 梁枠
lq 梁渡金具

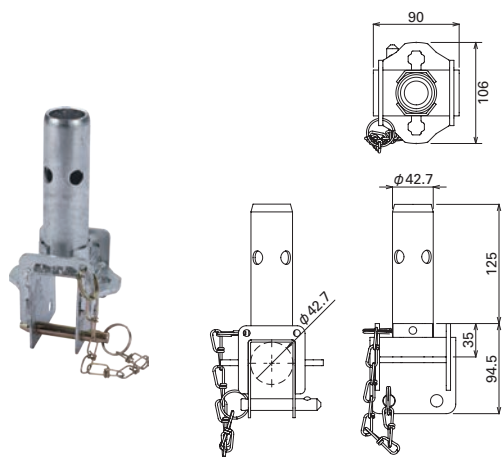
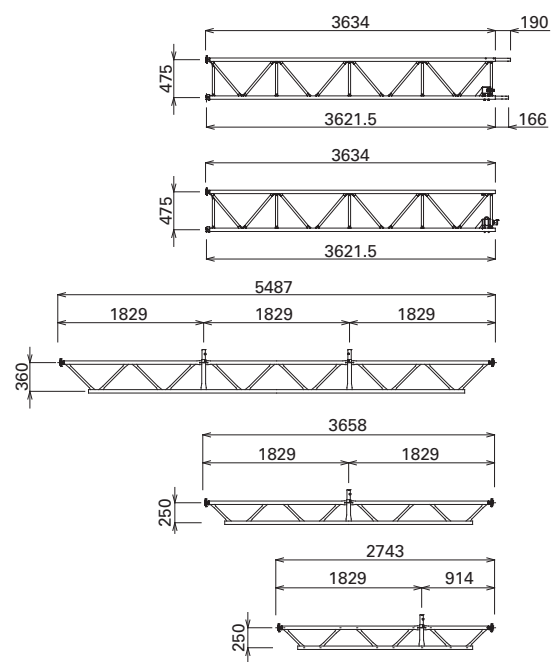
システム
承認



lq梁枠4 差込側



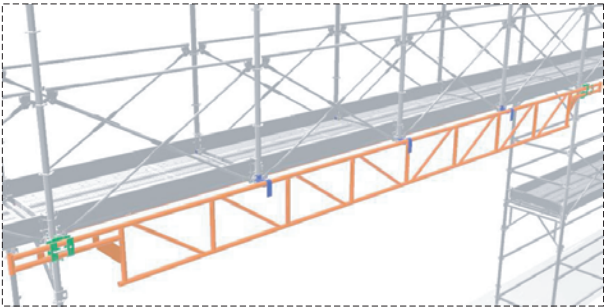
lq梁枠4 受け側



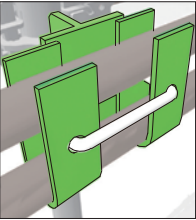
コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070310	IQG-4SH	差込側	29.5	475×3,643	—
2070309	IQG-4UH	lq 梁枠 4 受け側	28.9	475×3,643	
2070117	IQG-SWKH	梁渡金具	1.1	—	
2070056	IQG-3	lq 梁枠 3	35.5	360 × 5,487	10
2070057	IQG-2	lq 梁枠 2	21.2	250 × 3,658	
2070058	IQG-1.5	lq 梁枠 1.5	16.0	250 × 2,743	

lq4 スパン梁枠用受け金具（建枠用 4 スパン梁枠用）

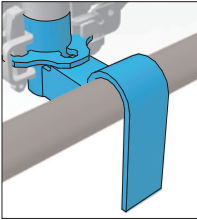
4スパン梁枠 W-80取付例



梁受け金具



梁渡し金具



梁受け金具

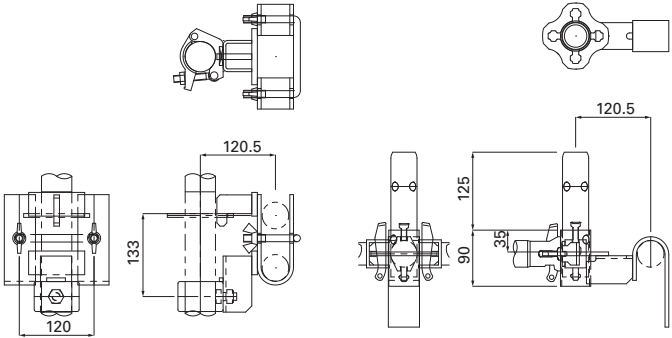


IQ-GHK

梁渡し金具



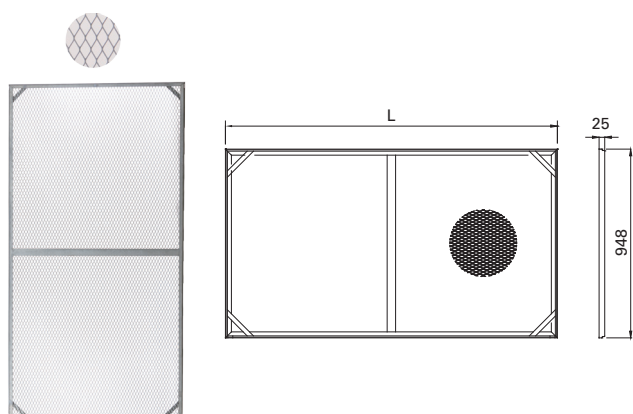
IQ-GWK



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)
2070254	IQ-GHK	梁受け金具	3.2	H193 × W196
2070255	IQ-GWK	梁渡し金具	1.8	H280 × W202

Iq 養生枠

認定品



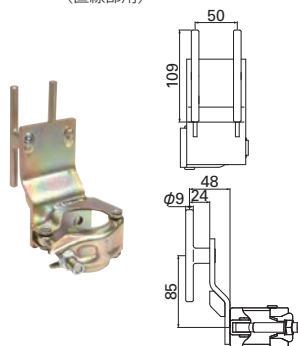
コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)	結束数
2070105	HNDQ-1829Z-G	Iq 養生枠 1829	12.0	1,814	100
2070106	HNDQ-1524Z-G	Iq 養生枠 1524	10.6	1,509	
2070107	HNDQ-1219Z-G	Iq 養生枠 1219	9.3	1,204	
2070110	HNDQ-1107Z-G	Iq 養生枠 1107	7.8	1,097	
2070108	HNDQ-914Z-G	Iq 養生枠 914	7.1	899	
2070109	HNDQ-610Z-G	Iq 養生枠 610	5.9	595	

緊結部付支柱専用養生クランプ (兼用)

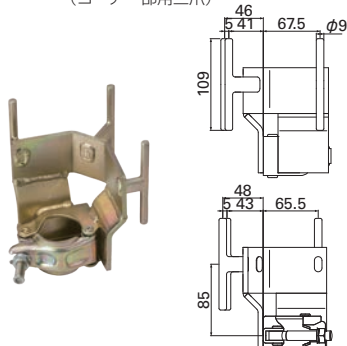
A タイプ (防音パネル・養生枠が緊結部に干渉する箇所)

認定品

KK-Y-M
(直線部用)



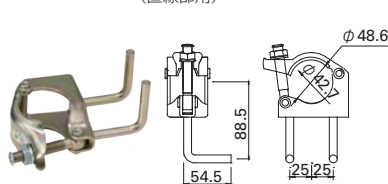
KK-YC-M
(コーナー部用三爪)



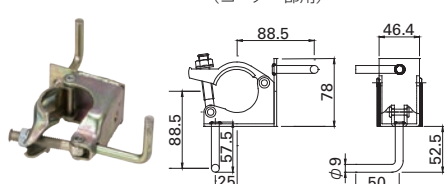
コード	型式	製品名	重量 (kg)	梱包数量
1025065	KK-YT-M (KK-Y-M)	緊結部付支柱専用養生クランプ KK-Y-M	0.99	15
1025066	KK-YCT-M (KK-YC-M)	緊結部付支柱専用養生クランプ KK-YC-M	1.49	10

B タイプ (上記以外の干渉しない箇所)

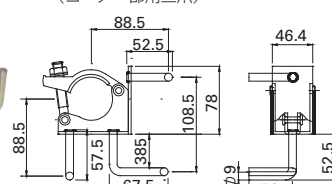
K-YII-M
(直線部用)



KK-YCII-M
(コーナー部用)



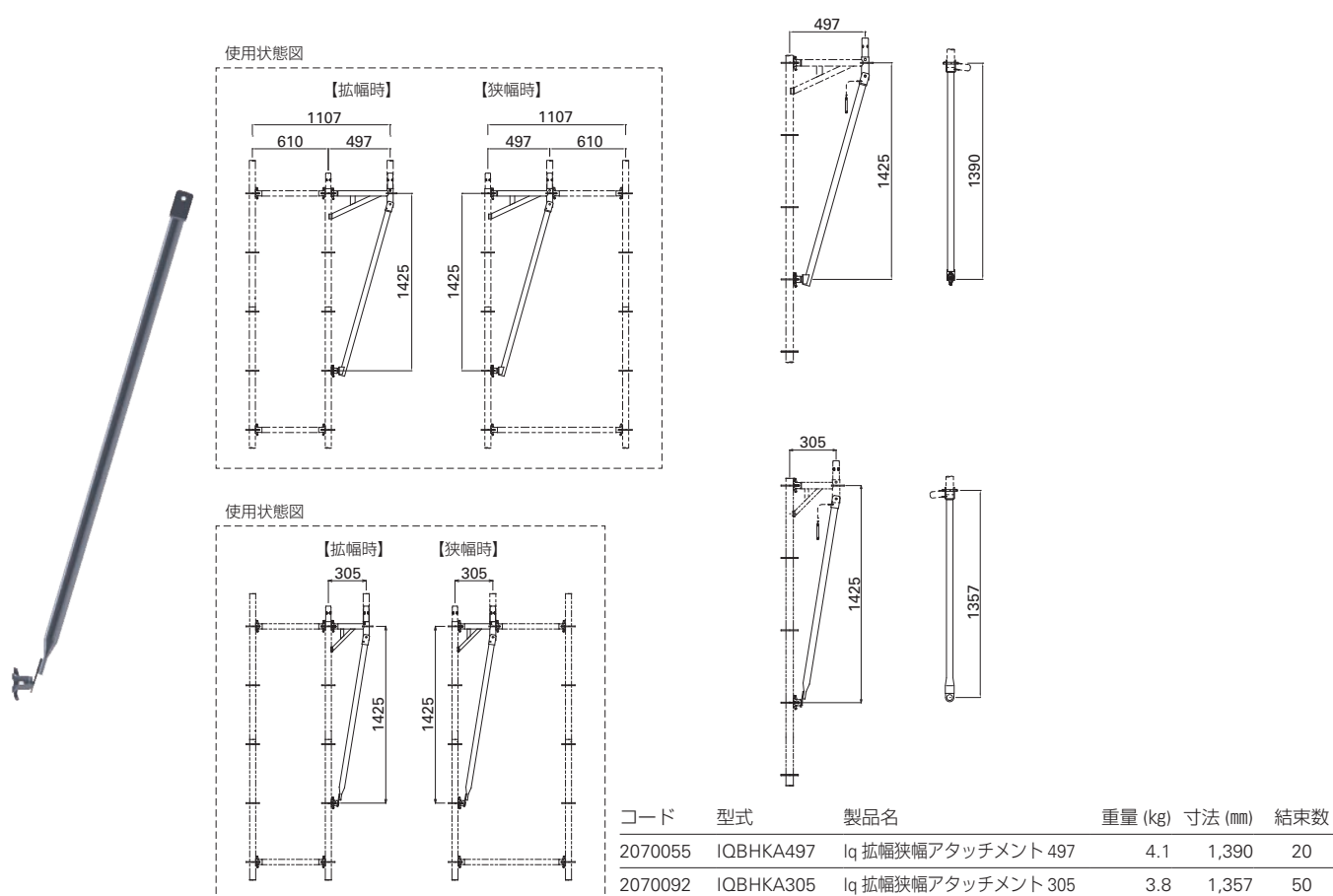
KK-YCIII-M
(コーナー部用三爪)



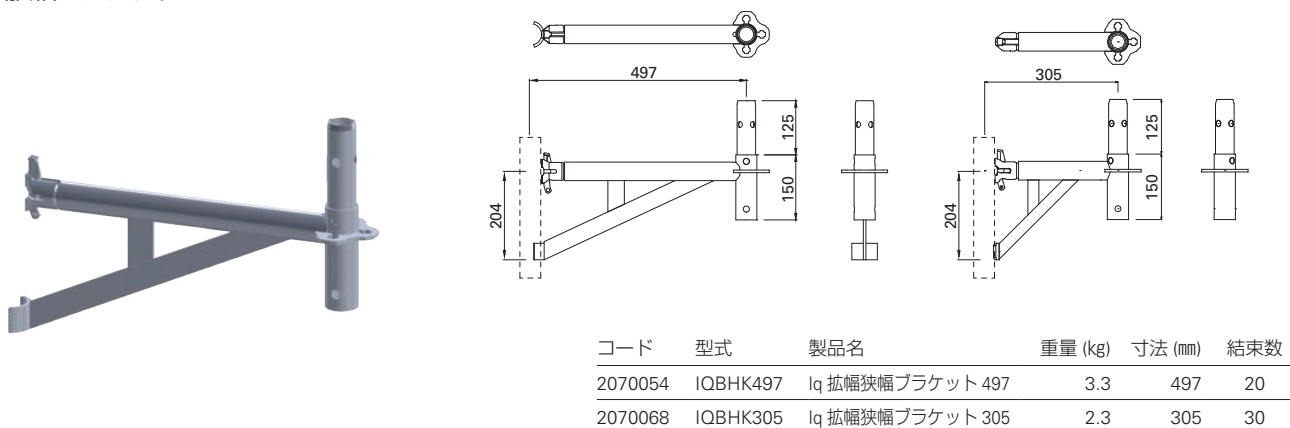
コード	型式	製品名	重量 (kg)	梱包数量
1025058	K-YIIT-M (K-YII-M)	緊結部付支柱専用養生クランプ K-YII-M	0.46	30
1025060	KK-YCII-M	緊結部付支柱専用養生クランプ KK-YCII-M	0.55	
1025059	KK-YCIII-M	緊結部付支柱専用養生クランプ KK-YCIII-M	0.62	25

※ KK-YCIII-Mは、当社製品以外には取り付けができません場合がございます。現品をご確認ください。

lq 拡幅狭幅アタッチメント



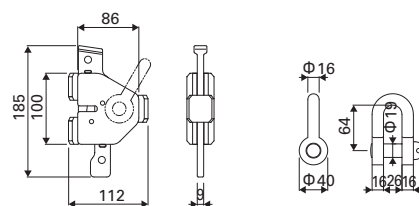
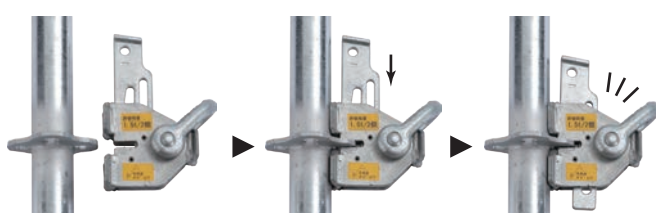
lq 拡幅狭幅ブラケット



Iq 吊治具

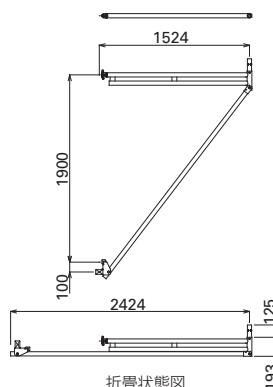
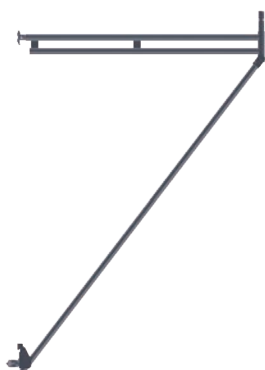
システム
承認

使用方法

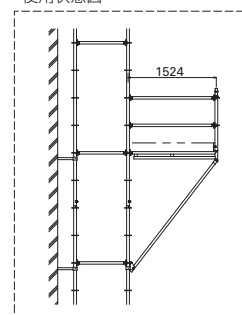


コード	型式	製品名	重量 (kg)
2070275	IQ-TJN	Iq 吊治具 クサビ鍛造仕様	1.2
2070079	IQ-TS	Iq 吊治具シャックル	0.6

Iq 荷受ステージ



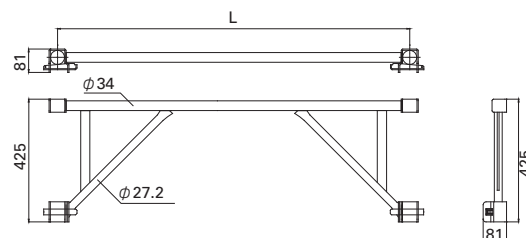
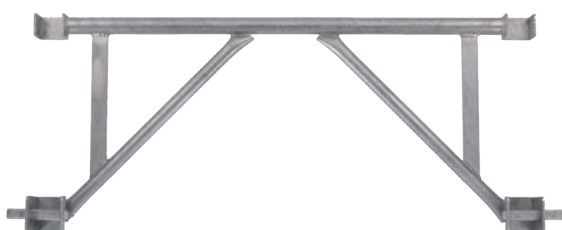
使用状態図



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	許容荷重 (kg)	結束数
2070093	IQNS-1524	Iq 荷受ステージ	14.7	1,900 × 1,524	620	20

Iq フレーム補強材

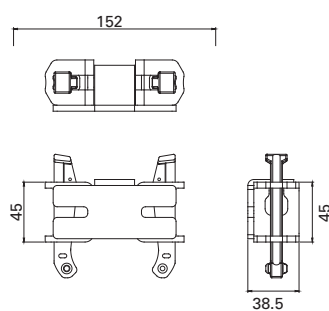
システム
承認



コード	型式	製品名	重量 (kg)	L 寸法 (mm)	結束数
2070069	IQ-FH1219	Iq フレーム補強材 1219	6.0	1,219	10
2070070	IQ-FH1107	Iq フレーム補強材 1107	5.8	1,107	
2070071	IQ-FH 914	Iq フレーム補強材 914	5.5	914	
2070072	IQ-FH 610	Iq フレーム補強材 610	4.6	610	

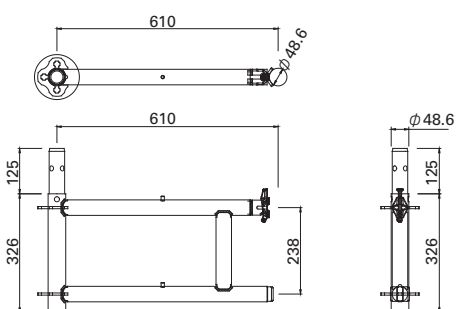
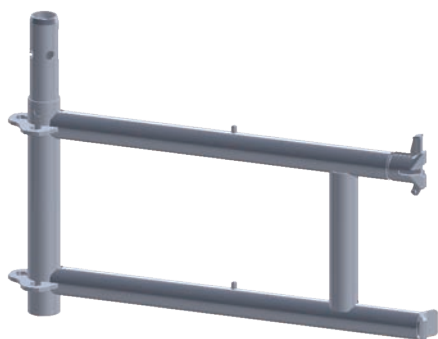
Iq 接続金具

受注
生産



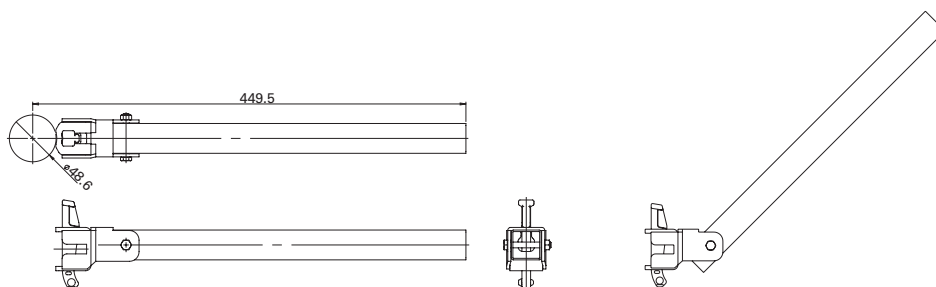
コード	型式	製品名	重量 (kg)	結束数
2070134	IQSZK	Iq 接続金具 152	0.6	20

Iq 補助ステップ



コード	型式	製品名	重量 (kg)
2070136	IQHJS	Iq 補助ステップ	4.5

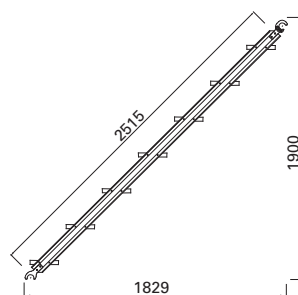
Iq 段差ガード



コード	型式	製品名	重量 (kg)
2070304	IQ-DG	Iq 段差ガード	0.95

Iq 階段（両端フック）

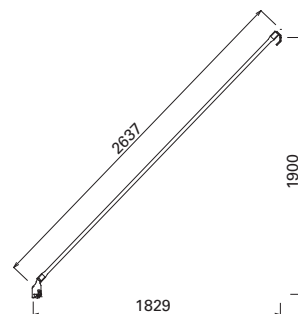
認定品



コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070063	FNK-19AL	Iq 階段（両端フック）	12.2	2,515 × 449	10

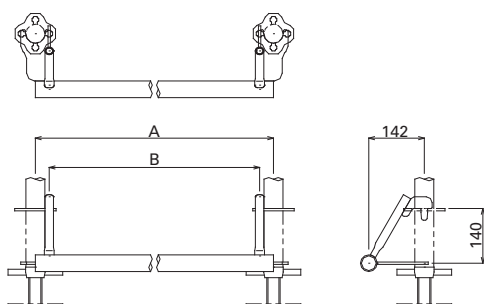
※ G ウォークと併せてご使用ください。

Iq 階段手すり



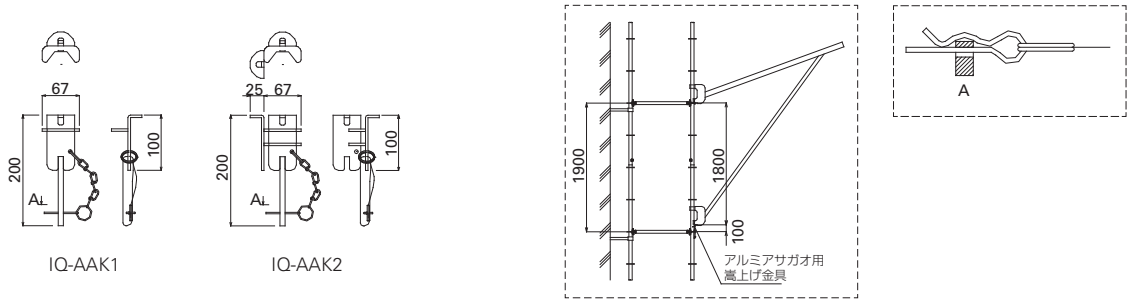
コード	型式	製品名	重量 (kg)	寸法 (mm)	結束数
2070062	IQKDT-19	Iq 階段手すり	3.5	2,637	10

最下層用 階段吊下げ材



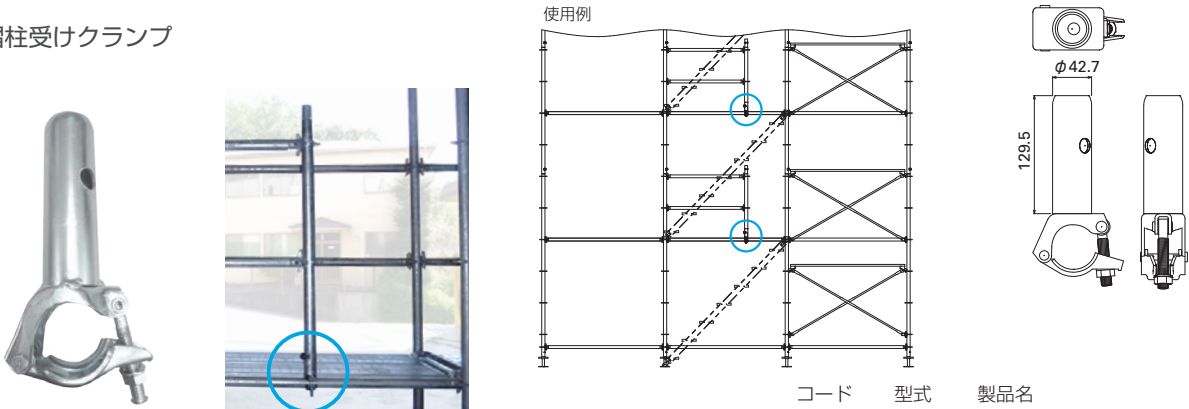
コード	型式	製品名	重量 (kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)
2070094	IQKDF-1219K	最下層用 階段吊下げ材 1219	4.4	1,219	1,148
2070082	IQKDF- 914K	最下層用 階段吊下げ材 914	3.6	914	843
2070083	IQKDF- 610K	最下層用 階段吊下げ材 610	2.8	610	539

Iq アルミアサガオ用 嵩上げ金具



コード	型式	製品名	重量 (kg)	用途
2070091	IQ-AAK1	Iq アルミアサガオ用 嵩上げ金具 1	0.4	直線部
2070088	IQ-AAK2	Iq アルミアサガオ用 嵩上げ金具 2	0.6	コーナー部

Iq 手摺柱受けクランプ



コード	型式	製品名	重量 (kg)
2070271	IQTUK	Iq 手摺柱受けクランプ	0.7

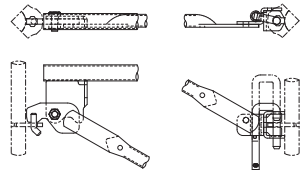
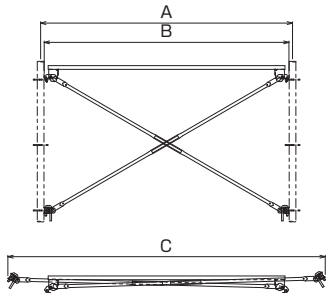
lq 円形足場用先行手すり



上部取付部



下部取付部

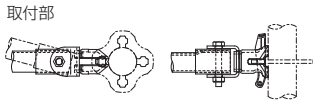
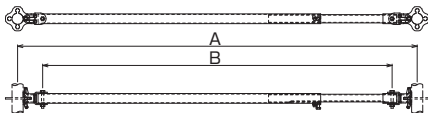


上部取付部

下部取付部

コード	型式	製品名	重量 (kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)	C 寸法 (mm)	設置場所
2070267	IQSCXR-1829	lq 円形足場用先行手すり 1829	7.5	1,829	1,777	2,309	R 外側
2070268	IQSCXR-1219	lq 円形足場用先行手すり 1219	4.2	1,219	1,167	1,922	R 内側

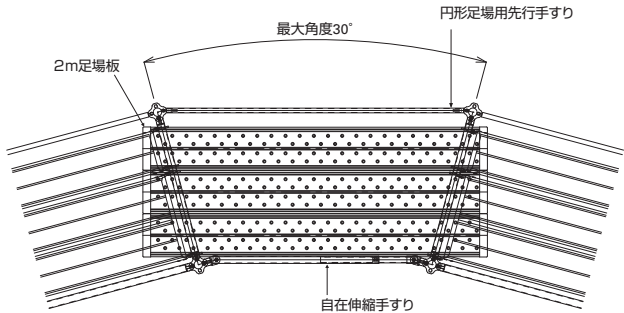
lq 自在伸縮手すり



取付部

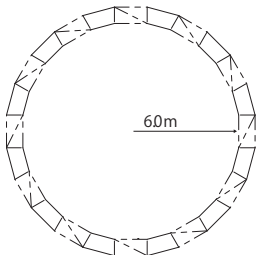
コード	型式	製品名	重量 (kg)	A 寸法 (mm)	B 寸法 (mm)
2070269	IOCJS-1418	lq 自在伸縮手すり 1418	5.2	1,470~1,836	1,251~1,617
2070270	IOCJS-1215	lq 自在伸縮手すり 1215	4.6	1,203~1,561	984~1,342

曲線スパン配置例

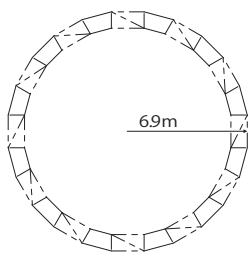


足場 最小半径

足場の幅914mm、1スパン1829mm



R 外側足場



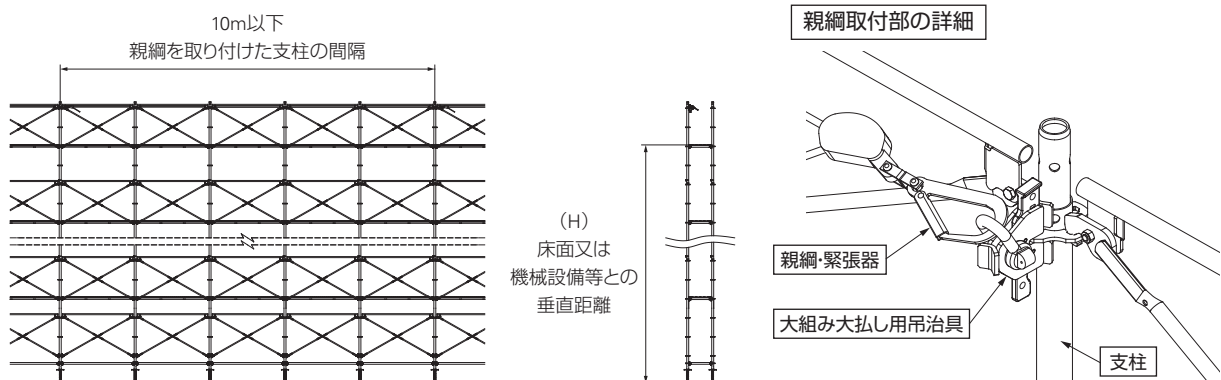
R 内側足場

Iq System 組立基準

1. 組立基準「支柱用親網の設置」

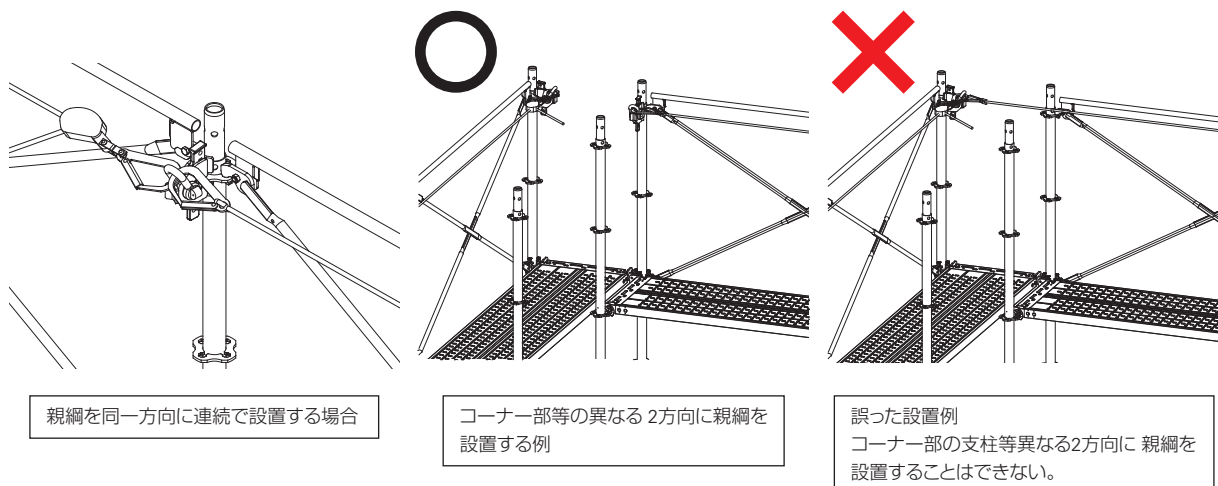
1) 組立解体作業は、手すり先行工法を前提とし、次の条件を全て満たすことで支柱用親網（以下、親網）を用いることができる。

- ① 親網は、認定品を使用し先行手すりを設けた後踏み側の支柱に取り付けること。
- ② 親網は、作業床よりおよそ 95cm 上方の先行手すり手すり材が取り付けした支柱フランジの足場内側に、大組み大払し用吊治具 (IQ-TJN) を取り付けそのシャックルに親網のフックを適切に掛けること。
- ③ 親網を取り付けた支柱の間隔は、10m 以下とし、緊張器（認定品）を使用し、適切に緊張すること。
- ④ 親網を設置した作業床と衝突のおそれのある床面又は機械設備等との垂直距離（H）を 6.75m 以上とする。なお、衝突のおそれのある床面又は機械設備等との垂直距離（H）が 6.75m 未満の場合については、厚生労働省の「墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン」において、親網を低い位置に取り付けする場合について記述された「作業場所の構造上、低い位置に親網を取り付けする場合には、短いランヤード又はロック機能付き巻き取り式ランヤードを用いる等、落下距離を小さくする措置を講じること。」に準じること。



2) 親網を連続して取り付ける場合は、次によること。

- ① 連続設置する親網は、既に取り付けた親網と同方向とし、親網連続部となる支柱がコーナー部等の異なる 2 方向の親網を兼用しないこと。
- ② 親網の連続部は、既に支柱に取り付けた大組み大払し用吊治具を兼用し、適切に親網のフックを掛けること。

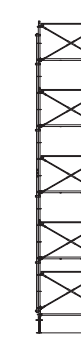


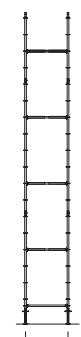
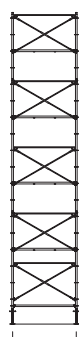
Iq System 使用基準

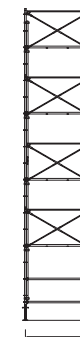
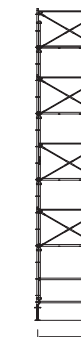
1. 本足場の許容支持力

1) 支柱の性能

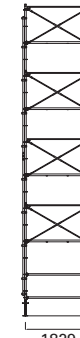
組立条件	組立図			許容荷重
建地補強無し 片側先行手すり				許容支持力 足場幅 610~1107 11.2kN/支柱 足場幅 1219 9.6kN/支柱
	610~1219	1829	1829	
	側面図	前踏み側	後踏み側	

組立条件	組立図			許容荷重
単管補強 片側先行手すり	 側面図	 前踏み側	 後踏み側	許容支持力 16.0kN/支柱

建地補強無し 両側先行手すり	 側面図	 前踏み側	 後踏み側	許容支持力 9.6kN/支柱
-------------------	---	--	--	---------------------------

フレーム補強材及び 単管補強(緊結金具 取付間隔1900mm) 両側先行手すり	 側面図	 前踏み側	 後踏み側	許容支持力 25.0kN/支柱
--	---	--	--	----------------------------

フレーム補強材 片側先行手すり	 側面図	 前踏み側	 後踏み側	許容支持力 16.0kN/支柱
--------------------	--	---	---	----------------------------

フレーム補強材及び 単管補強(緊結金具 取付間隔950mm) 両側先行手すり	 側面図	 前踏み側	 後踏み側	許容支持力 26.9kN/支柱
---	--	---	---	----------------------------

フレーム補強材 両側先行手すり	 側面図	 前踏み側	 後踏み側	許容支持力 19.2kN/支柱
--------------------	--	---	---	----------------------------

2) 先行手すりの性能

許容水平抵抗力 kN/1 枚 3.3

3) 梁枠の性能

機材名	使用長	許容支持力	
		(kN/1 枚)	(kN/1 点)
lq 梁枠 4 スパン	7316	28.8	9.6
lq 梁枠 3 スパン	5487	34.4	17.2
lq 梁枠 2 スパン	3658	34.5	34.5
lq 梁枠 1.5 スパン	2743	27.9	27.9

4) 吊治具の性能

許容荷重 kN/ 個 7.35

5) ブラケットの性能

機材名	許容支持力 (kN)
lq ブラケット 610	3.375 (中央集中荷重)
lq ブラケット 360	
lq 張出ブラケット 610	
lq 張出ブラケット 360	
lq 伸縮ブラケット75100	2.45 (先端集中荷重)
lq 伸縮ブラケット5075	
lq 伸縮ブラケット3650	

6) 積載荷重

①足場の最大積載荷重は、次表に示された値以下、かつ、同時積載は 2 層までとする。

1 層 1 スパン あたり	同一層連続スパン荷重	250 kg
	同一層連続スパン以外の荷重	400 kg

②最大積載荷重は、床付き布わくの許容積載荷重を超えないこと。

③梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は 800kg 以下とすること。

④梁枠上の積載は均等に配置すること。

7) 壁つなぎ

原則として、壁つなぎ（認定品）は垂直方向 2 層（3.8m）以下、水平方向 3 スパン（5.5m）以下の間隔で設けること。ただし、作業の必要上やむを得ない場合、次の条件を全て満たすことで垂直方向 2 層（3.8m）以上 4 層（7.6m）以下、水平方向 3 スパン（5.5m）以上 4 スパン（7.32m）以下とすることができる。

- ①梁間方向にフレーム補強材を全層全スパンに設けること。
- ②床付き布わくを床材と建地の間隔が 12cm 未満となるよう幅一杯に設けること。
- ③原則として、足場に、メッシュシート、防音シート、防音パネル等を設置しないこと。なお、足場に風荷重が作用する場合は、メッシュシート、防音シート、防音パネル等の設置の有無にかかわらず、想定される風荷重に耐え得るか確認すること。
- ④当該壁つなぎ間隔とした場合、支柱の許容支持力は 15.8kN/ 本とする。

2. 支保工使用時・・・種類

A 四角塔式型わく支保工

B ベタ支柱式型わく支保工

1) 支柱の許容支持力

組立条件	組立図	許容荷重
桁行方向布材無し		許容荷重 22.56kN/支柱

桁行方向布材有り		許容荷重 28.44kN/支柱
----------	--	--------------------

2) 先行手すりの許容水平抵抗力

組立条件	許容水平抵抗力 (kN/1 枚)
桁行方向布材無し	3.1
桁行方向布材有り	3.1



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 T 06. 6375 3900
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 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。