

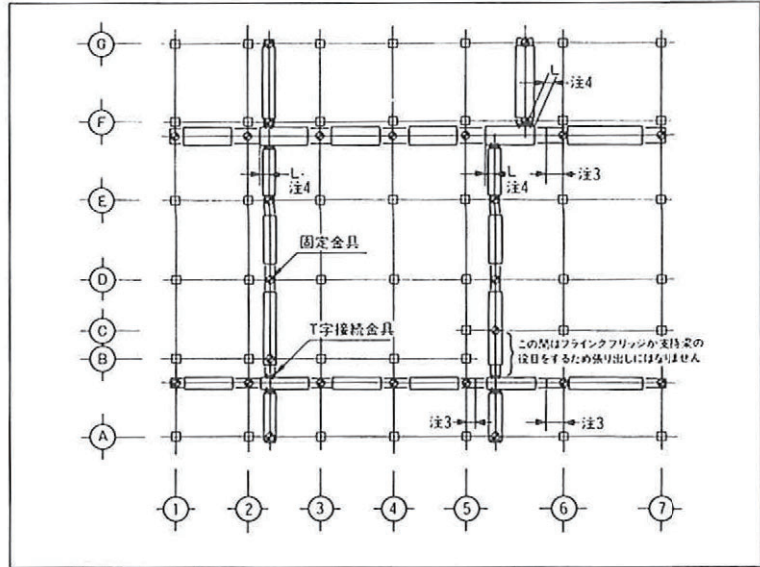
特長

- 軽量・不燃・不錆
アルミ合金製ですので燃え・錆び等の心配はなく、しかも軽量です。
- 伸縮式
前後方向に伸縮でき、任意の支持梁間隔にあわせ設置できます。
- コンパクト
縮長・手摺の折りたたみにより、コンパクトにでき、盛り替え・運搬が楽です。
- 縦横無尽な設置
自由に継ぎ足し、連続的に設置できます。
- 工期の短縮
架設・盛り替え・解体が短時間で行なえ、工期の短縮に貢献いたします。
- 作業性の向上
SPC構造の建築物の場合、架設したままで通路下の配筋作業や床などのコンクリート打設ができます。
- 吊り足場
伸縮部両側に開けられた穴を利用して、吊り足場としても使用できます。

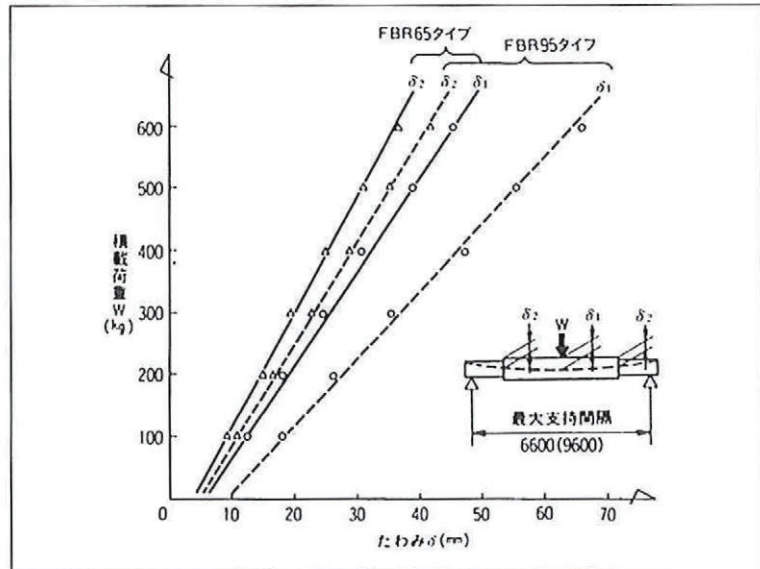
設計に際してのご注意

- フライングブリッジは支持梁上での接続を基本として設計されています。連続でご使用される場合は、接続箇所が梁上に来るように計画して下さい。
- 転落・ズレ防止のため、固定金具等によりフライングブリッジを必ず支持梁に固定して下さい。
- 直列接続使用で支持梁より張り出して使用される場合。
 - a 張り出し量に制限がありますので、架設条件を参考にしてお守り下さい。
 - b 張り出した反対側端部には、固定金具等によりハネ上がり防止が必要です。
 - c 張り出した箇所の接続は、ピンジョイントとなるよう装備された接続ボルトの内、左右1本ずつ計2本で接続するようにしてください。
- 交差接続される場合
 - a 交差接続箇所にハネ上がりが生じないように計画して下さい。
 - b 手摺の取りはずしを少なくするため、横からの掛けわたしは、通路幅が同じ型式のものか、それ以下の型式のものを選び、位置寸法Lが、右表になるように計画して下さい。

架設例



荷重たわみ表

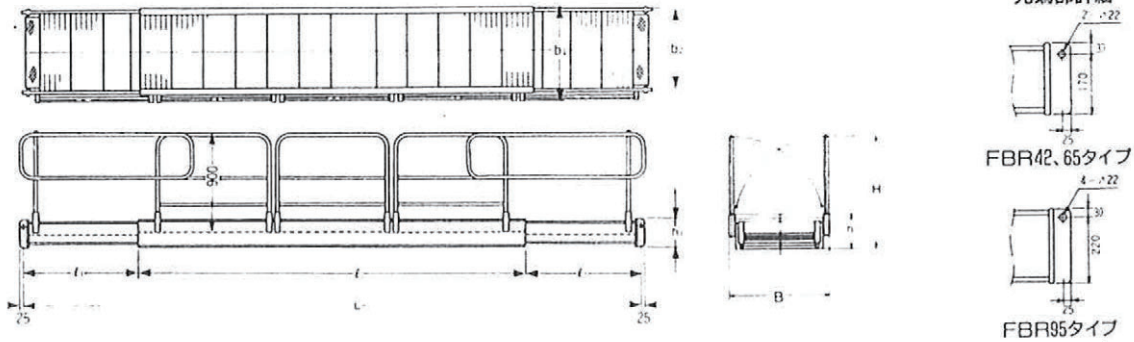


架設条件

架設状態	架 設 例	積載荷重W	支 持 間 隔		
			FBR-42-800	FBR65-800・1200	FBR95-800・1200
単 独		300kg/スパン	$l \leq 4300$	$l \leq 6600$	$l \leq 9600$
直列接続		300kg/スパン	$l \leq 4300$ $l_0 \leq 500$ $l_1 \geq 2000$	$l \leq 6600$ $l_0 \leq 1000$ $l_1 \geq 3000$	$l \leq 9600$ $l_0 \leq 1500$ $l_1 \geq 4000$
交差接続		300kg/ブロック	$l \leq 4300$	$l \leq 6600$	$l \leq 9600$

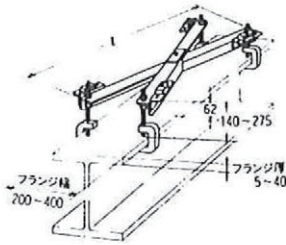
注 1. 上表の交差接続状態は、横から掛けわたしを左右1ずつとして、支持間隔を決めてあります。
 2. 上表以外の架設状態でご使用される場合は、支持間隔等が変わって来ますので、ご相談下さい。

寸法詳細図



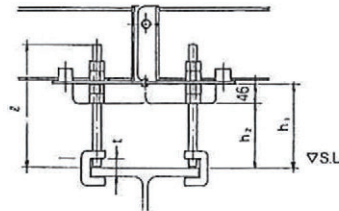
型 式	FBR42-800	FBR65-800	FBR65-1200	FBR95-800	FBR95-1200
L	2900~4300	4300~6600	4300~6600	6300~9600	6300~9600
l ₁	150~850(ピッチ50)	150~1300(ピッチ50)	150~1300(ピッチ50)	150~1800(ピッチ50)	150~1800(ピッチ50)
l ₂	2600	4000	4000	6000	6000
H	1000	1000	1000	1050	1050
h ₁	200	200	200	250	250
h ₂	275	275	275	325	325
B	920	920	1320	930	1330
b ₁	735	735	1135	735	1135
b ₂	700	700	1100	700	1100
自重kg	100	125	155	210	240

かさ上げ固定金具



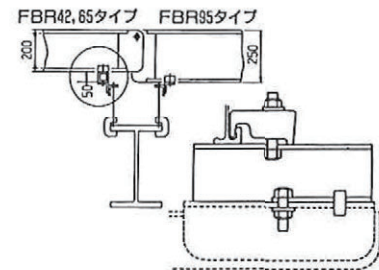
型式	ℓ	適 用
K-800	1050	FBR42-800, FBR65-800 FBR95-800
K-1200	1430	FBR65-1200, FBR95-1200

K調整組合せ表 (有効範囲)



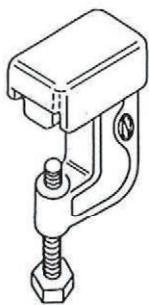
調整ボルト	シャコマン	L(mm)	h1(mm)	h2(mm)	t(mm)
M16×330L	40	330	100~260	65~214	0~38
M18×500L ⁽⁴⁶⁰⁾	40	(460)	130~405	85~359	0~38
M18×500L ⁽⁴⁶⁰⁾	60	(460)	130~405	85~359	0~60

異種ジョイント金具



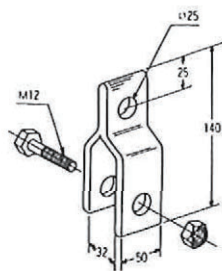
異種タイプを縦列ジョイントする場合、ご使用下さい。

S造用固定金具



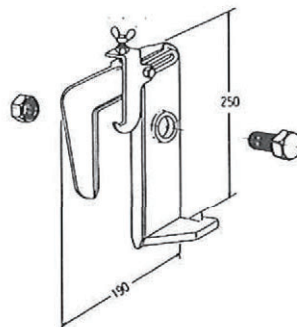
1台につき4個使用を標準とします。

吊り基部金具



1台につき4個使用を標準とします。

T字接続金具



スロープジョイントプレート
(MAX 15°)

