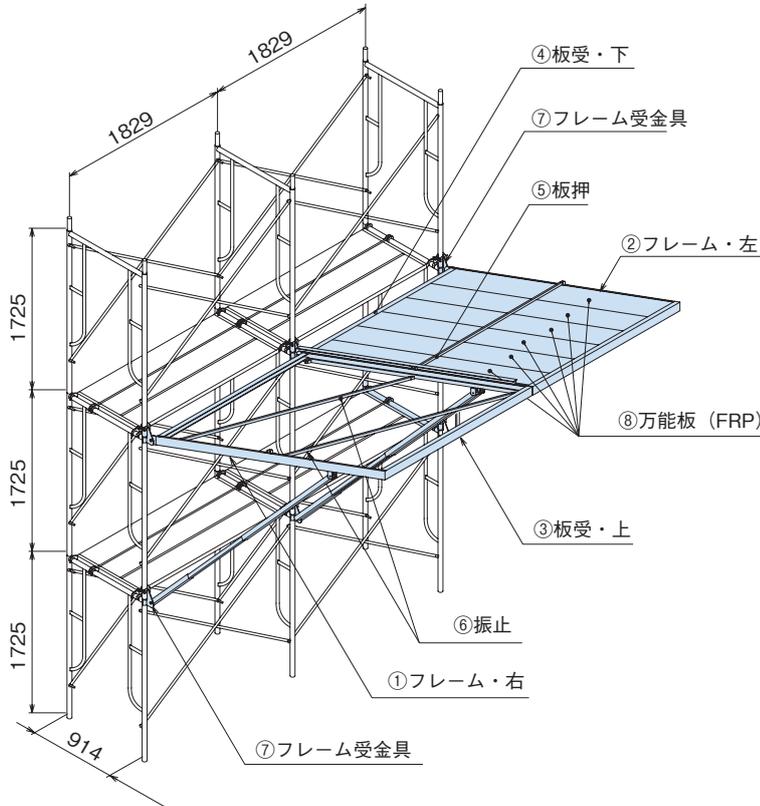


アルミ朝顔



アルミ朝顔

- スパン毎に独立した折たたみ式構造と軽量設計により、組立・解体作業が枠組内で行えますので、安全性がより向上。
- クレーンで部材を荷揚げする場合は、必要なスペースのみ朝顔を折りたたむことができます。



部材数量 (スパン1829mmの場合)

品名	記号	数量	質量 kg
①フレーム・右	ALA-FR	スパン数	10.7
②フレーム・左	ALA-FL	スパン数	10.7
③板受・上	ALA-UU18	スパン数	4.6
④板受・下	ALA-US18	スパン数	5.0
⑤板押	ALA-P18	スパン数	1.8
⑥振止	ALA-T18	スパン数×2	2.1
⑦フレーム受金具	ALA-K	(スパン数+1)×2	2.7
⑧万能板 (FRP)	ALA-B23	スパン数×6	5.0

* スパン当り質量 73.3kg×スパン数+5.4kg (K×2ヶ)
* 設置用ロープを1スパンあたり2本用意して下さい。

1スパン当り質量

使用スパン mm	万能板	質量 kg
1524	5枚	66.0
1219	4枚	58.8
914	3枚	51.6
610	2枚	44.5

lqシステム 妻側1107に使用した場合

妻側スパン mm	万能板	質量 kg
1107	3枚+⑨	62.5

構成部材

販売品 設置用ロープ

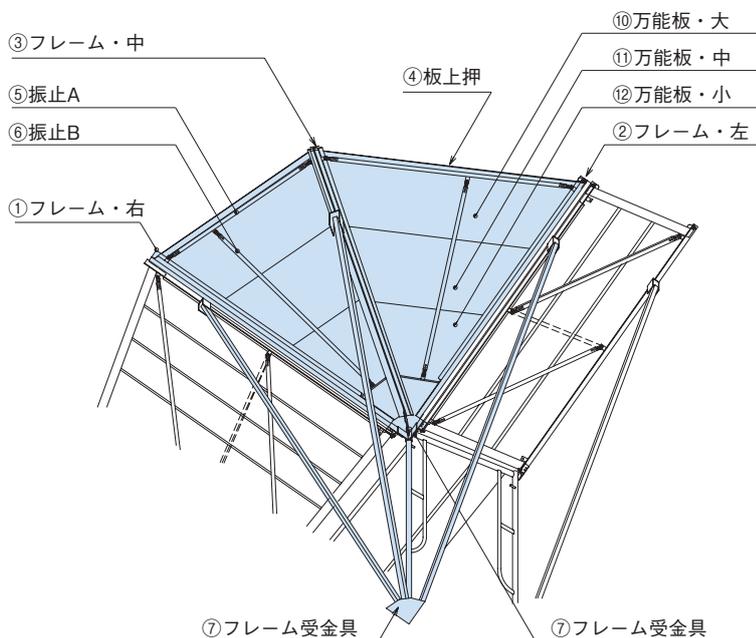
<p>①フレーム・右 : 10.7kg</p>	<p>④板受・下</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>スパンサイズ</th> <th>A寸法</th> <th>質量kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ALA-US18</td><td>1829</td><td>1780</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>ALA-US15</td><td>1524</td><td>1475</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>ALA-US12</td><td>1219</td><td>1170</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>ALA-US11</td><td>1107</td><td>1058</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>ALA-US9</td><td>914</td><td>865</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>ALA-US6</td><td>610</td><td>561</td><td>1.4</td></tr> </tbody> </table>	型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg	ALA-US18	1829	1780	5.0	ALA-US15	1524	1475	4.1	ALA-US12	1219	1170	3.2	ALA-US11	1107	1058	3.5	ALA-US9	914	865	2.2	ALA-US6	610	561	1.4	<p>⑥振止</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>スパンサイズ</th> <th>A寸法</th> <th>質量kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ALA-T18</td><td>1829</td><td>1999</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>ALA-T15</td><td>1524</td><td>1752</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>ALA-T12</td><td>1219</td><td>1527</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>ALA-T11</td><td>1107</td><td>1452</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>ALA-T9</td><td>914</td><td>1334</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>ALA-T6</td><td>610</td><td>1189</td><td>1.4</td></tr> </tbody> </table>	型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg	ALA-T18	1829	1999	2.1	ALA-T15	1524	1752	1.9	ALA-T12	1219	1527	1.7	ALA-T11	1107	1452	1.7	ALA-T9	914	1334	1.6	ALA-T6	610	1189	1.4
型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg																																																							
ALA-US18	1829	1780	5.0																																																							
ALA-US15	1524	1475	4.1																																																							
ALA-US12	1219	1170	3.2																																																							
ALA-US11	1107	1058	3.5																																																							
ALA-US9	914	865	2.2																																																							
ALA-US6	610	561	1.4																																																							
型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg																																																							
ALA-T18	1829	1999	2.1																																																							
ALA-T15	1524	1752	1.9																																																							
ALA-T12	1219	1527	1.7																																																							
ALA-T11	1107	1452	1.7																																																							
ALA-T9	914	1334	1.6																																																							
ALA-T6	610	1189	1.4																																																							
<p>②フレーム・左 : 10.7kg</p>	<p>⑤板押</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>スパンサイズ</th> <th>A寸法</th> <th>質量kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ALA-P18</td><td>1829</td><td>1811</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>ALA-P15</td><td>1524</td><td>1506</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>ALA-P12</td><td>1219</td><td>1201</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>ALA-P11</td><td>1107</td><td>1089</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>ALA-P9</td><td>914</td><td>896</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>ALA-P6</td><td>610</td><td>592</td><td>0.8</td></tr> </tbody> </table>	型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg	ALA-P18	1829	1811	1.8	ALA-P15	1524	1506	1.5	ALA-P12	1219	1201	1.3	ALA-P11	1107	1089	1.3	ALA-P9	914	896	1.0	ALA-P6	610	592	0.8	<p>⑦フレーム受金具 : 2.7kg</p>																												
型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg																																																							
ALA-P18	1829	1811	1.8																																																							
ALA-P15	1524	1506	1.5																																																							
ALA-P12	1219	1201	1.3																																																							
ALA-P11	1107	1089	1.3																																																							
ALA-P9	914	896	1.0																																																							
ALA-P6	610	592	0.8																																																							
<p>③板受・上</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>スパンサイズ</th> <th>A寸法</th> <th>質量kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ALA-UU18</td><td>1829</td><td>1800</td><td>4.6</td></tr> <tr><td>ALA-UU15</td><td>1524</td><td>1495</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>ALA-UU12</td><td>1219</td><td>1190</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>ALA-UU11</td><td>1107</td><td>1078</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>ALA-UU9</td><td>914</td><td>885</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>ALA-UU6</td><td>610</td><td>581</td><td>1.8</td></tr> </tbody> </table>	型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg	ALA-UU18	1829	1800	4.6	ALA-UU15	1524	1495	3.9	ALA-UU12	1219	1190	3.2	ALA-UU11	1107	1078	3.2	ALA-UU9	914	885	2.5	ALA-UU6	610	581	1.8	<p>⑧万能板 (FRP) : 5.0kg</p>	<p>⑨鋼製万能板(1107) ALA-F31 : 8.0kg</p>																												
型式	スパンサイズ	A寸法	質量kg																																																							
ALA-UU18	1829	1800	4.6																																																							
ALA-UU15	1524	1495	3.9																																																							
ALA-UU12	1219	1190	3.2																																																							
ALA-UU11	1107	1078	3.2																																																							
ALA-UU9	914	885	2.5																																																							
ALA-UU6	610	581	1.8																																																							

アルミ隅朝顔



アルミ隅朝顔

組立図



部材数量

品名	記号	数量	質量kg
①フレーム・右	ALCA-FR	1	9.5
②フレーム・左	ALCA-FL	1	9.5
③フレーム・中	ALCA-FC	1	19.1
④板上押	ALCA-PA	2	2.3
⑤振止A	ALCA-TA	2	1.7
⑥振止B	ALCA-TB	2	1.9
⑦フレーム受金具	ALCA-K	2	9.5
⑧万能板・大	ALCA-BL	2	8.0
⑨万能板・中	ALCA-BM	2	5.0
⑩万能板・小	ALCA-BS	2	3.0

*1セット当り質量 100.9kg

*設置用ローブを1セットあたり3本用意して下さい。

⑪妻側フレーム受金具	ALCA-KT	1	2.2
------------	---------	---	-----

*設置用ローブを1スパンあたり2本用意して下さい。

構成部材

販売品 設置用ローブ

<p>①フレーム・右：9.5kg</p>	<p>⑥振止B：1.9kg</p>	<p>⑦フレーム受金具：9.5kg</p>
<p>②フレーム・左：9.5kg</p>	<p>⑧万能板・大：8.0kg</p>	<p>⑩万能板・小：3.0kg</p>
<p>③フレーム・中：19.1kg</p>	<p>⑨万能板・中：5.0kg</p>	<p>⑪妻側フレーム受金具：2.2kg</p>
<p>④板上押：2.3kg</p>		
<p>⑤振止A：1.7kg</p>		

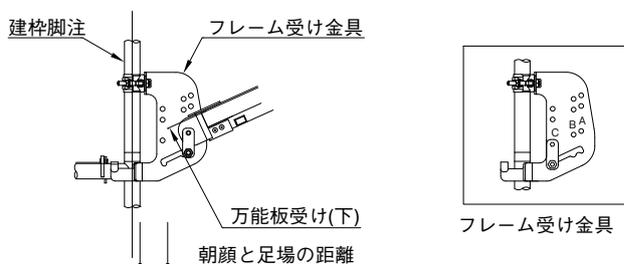
施工方法と注意事項（アルミ朝顔）

四

施工方法と注意事項（アルミ朝顔）

ご使用にあたりましては下記の注意事項を守り、正しくご使用ください。

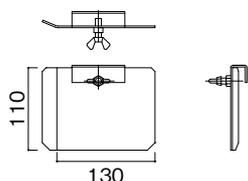
- 朝顔の設置高さは、地上から1段目を地上より10 m以下、2段目以上はその下の段より10 m以下で設置してください。
- 朝顔を設置する建柱には壁つなぎを「朝顔の引張材」および「朝顔の圧縮材」の部分の2スパン以下ごとに設置してください。
※朝顔の引張材…フレーム
朝顔の圧縮材…斜材
- 朝顔を設置する建柱に、「手摺柱」・「巾木」等によって所定の位置に設置出来ない場合がありますので事前に確認してください。
- 朝顔を設置する前に、防音パネル・養生枠等が下記寸法内で設置できるか確認してください。



フレーム取付位置	朝顔と足場の距離 mm
A (防音パネル使用時)	75
B (養生枠使用時)	55
C (シート使用時)	0

垂直養生にシートを使用する場合はCの位置に取付けてください。

- 朝顔フレームの組み立て、解体にはロープを用いて作業を行ってください。
※ロープはφ8～10mm、長さ5m程度のものを用意してください。
※ロープは組み立てが完了した後も取り外さないで下さい。
- 設置された朝顔の上には人は乗らないで下さい。
- 強風時は朝顔を起こしてフレームをロープで建柱に固定し、FRP製万能板を全て取り外してください。
または朝顔を解体して、FRP製万能板を全て取り外して下さい。
- FRP製万能板に「穴を開ける」・「切断する」等の加工を行わないで下さい。



スキマふさぎ板

ALA-SR 0.43kg

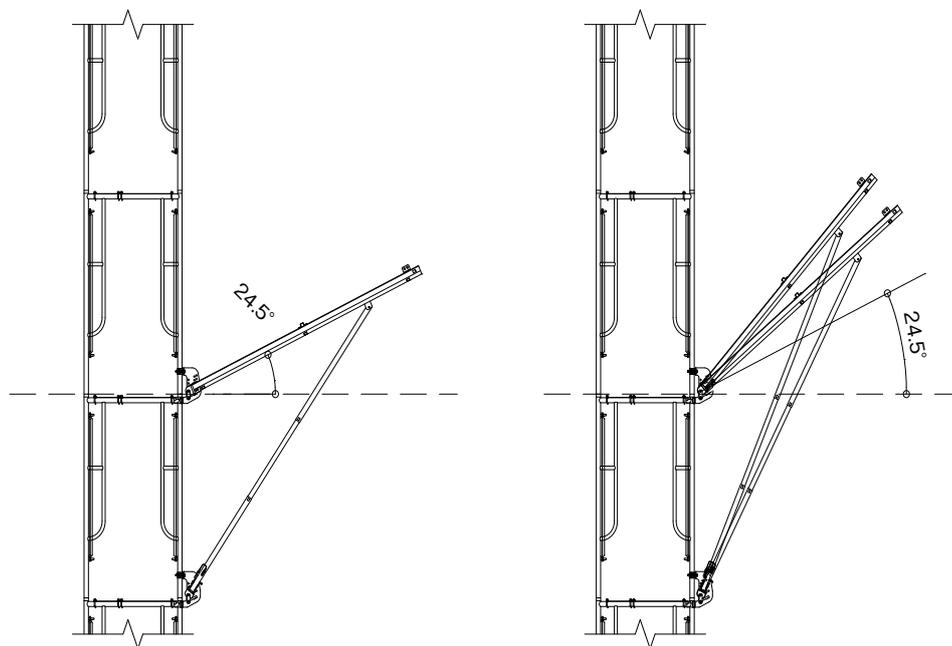
ALA-SL 0.43kg

アルミ朝顔万能板と枠組足場とのスキマをふさぐ事が出来ます。

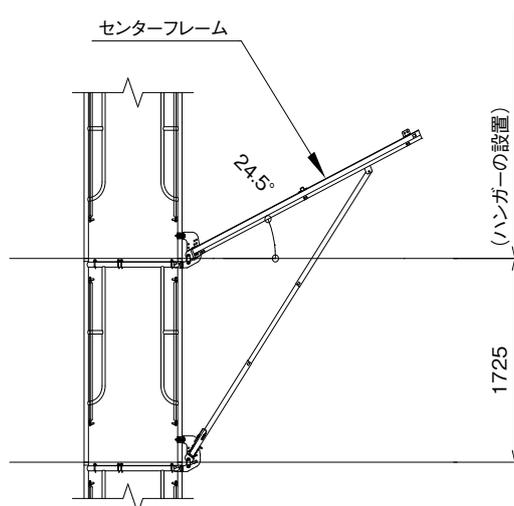
施工方法と注意事項（アルミ朝顔）



- コーナー部の設置時は、受側の直線部・妻側部の設置を 24.5° で設置して下さい。
 24.5° より起こした角度では、コーナー部が設置できません。



- 上下の隅フレーム受け金具のハンガーの設置距離は、1725mm に設置して下さい。
1725mm 以外ですと、設置角度が変わり、コーナー部が設置できません。

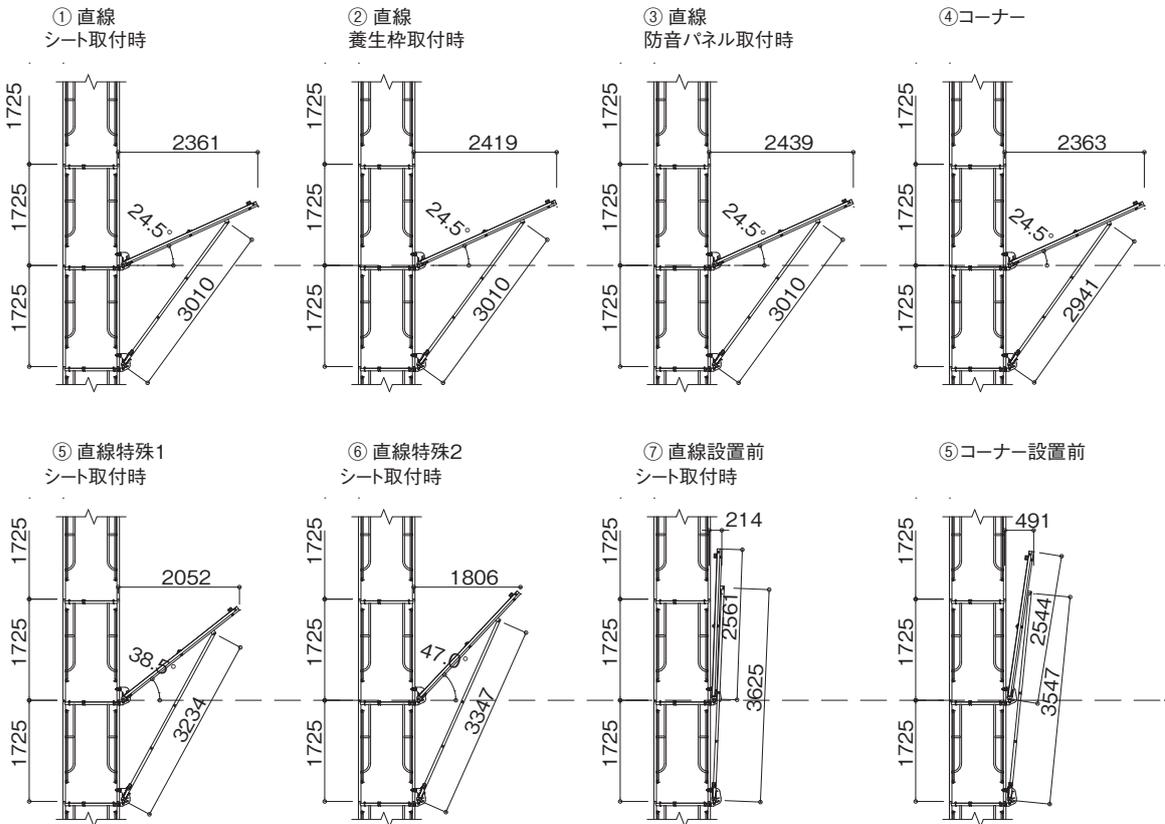


施工方法と注意事項 (アルミ朝顔)

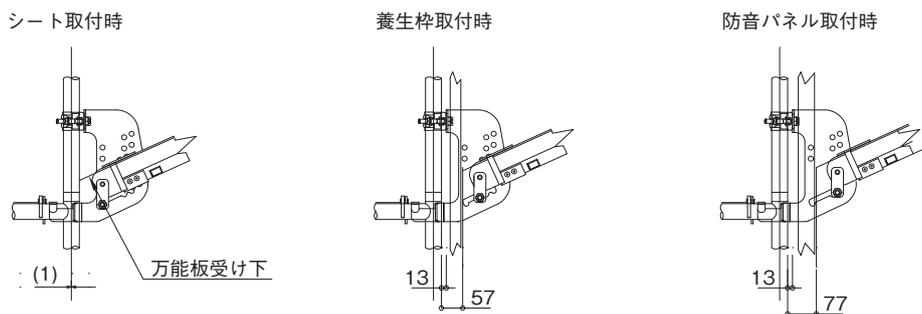
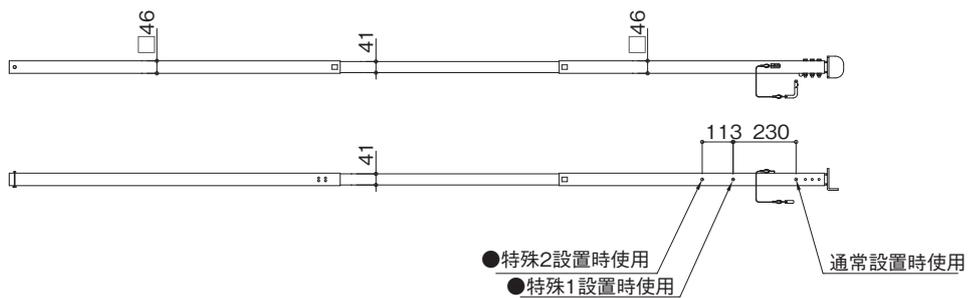


取付金具

施工方法と注意事項 (アルミ朝顔)



※養生柵及び防音パネル設置時はその取り付けクランプ及び養生柵（防音パネル）が、図中寸法内であることを確認すること。
 （養生柵：支柱端部より13～57mmの範囲 防音パネル：支柱端部より13～77mmであること）
 万能板受け下から養生柵（防音パネル）までの距離は、使用する取り付けクランプ、防音パネルによって異なります。



施工方法と注意事項 (アルミ朝顔)

金具との取合



施工方法と注意事項 (アルミ朝顔)

