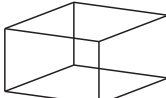
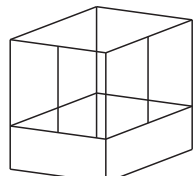
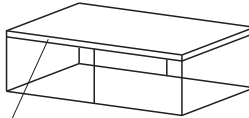


1.确定制作物品的种类。

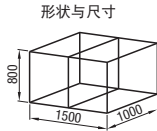
铝合金型材组件的用途与所用型材参考选型方法

	(A) 在箱子上放置装置时	(B) 用作框架时
		
选使用方型材法	从P2107的组件容许负载表中选择可承受负载的型材。	标准仅供参考，所用型材可从单边最大规格中选择。 1000mm以下 ⇒槽宽6mm (5系列)、槽宽8mm (6系列) 2000mm以下 ⇒槽宽8mm (6系列)、槽宽10mm (8系列) 2000mm～ ⇒槽宽10mm (8系列、8-45系列)
型材选定时的事项	P2107的表是指四方形上部的各型材中央承受负载时的情况。在箱子上放上一张板时，负载即为均衡分布，因此请参阅表中的均衡负载。 在该表所示的实例中，箱子的尺寸为每边1m，四方形。 尺寸增大时，请在中间放入支架。  板	假设槽宽6mm (5系列) 可使用3或5mm厚的树脂板 槽宽8mm (6系列) 以上可使用5mm厚的树脂板 设计了各种附件。 (安装方法不同时，并不一定受上述制约)

2-A.放置装置时使用铝合金型材の場合……

(2-A-1) 确定外形形状

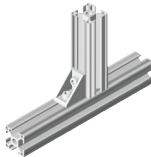
确定组件的长度・宽度・高度。



(2-A-2) 选择连接方法

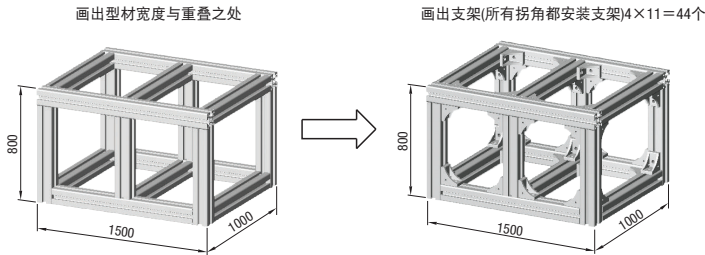
支架连接/隐藏式接头连接是2种代表性连接方法。

此处不存在角部干涉问题，因此通过支架连接。

支架连接		廉价且标准的连接方法。 通过在支架上追加螺纹加工，可以组装框架。
隐藏式接头连接		拐角安装可轻松完成。所以，可用于门・装置的取放部分。强度与支架连接大致相同。但可以使用的型材有限，请在隐藏式接头产品页确认所对应的型材。 (参阅P2173～2178)

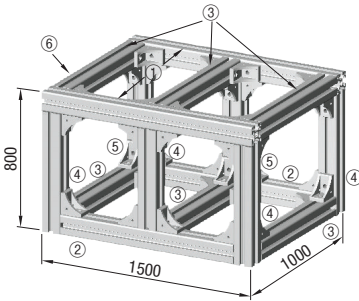
(2-A-3) 绘制组件图

(例) 长度: 1500 宽度: 1000 高度: 800mm 型材: NEFS8-4040 连接: 支架连接



(2-A-4) 零件的展开

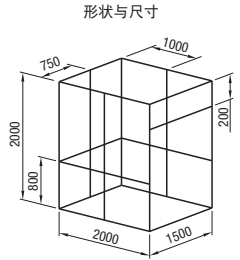
型材	长度	根数
① NEFS8-4040-1500		2
② NEFS8-4040-1420		2
③ NEFS8-4040-920		6
④ NEFS8-4040-760		4
⑤ NEFS8-4040-720		2
支架		个数
⑥ HBLFSN8-SET (螺栓与螺帽已装在支架上)		44



2-B.将铝合金型材作为装置框架使用的場合……

(2-B-1) 确定外形形状

根据所安装装置的尺寸，确定长度、宽度与高度。

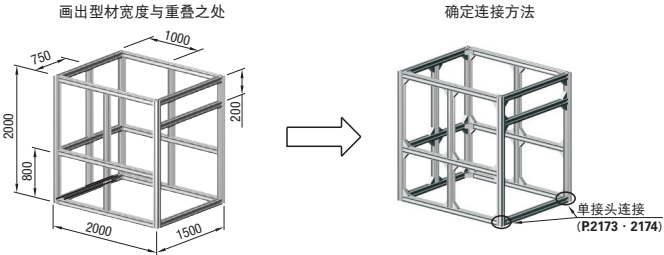


(2-B-2) 选择连接方法

有关连接方法，请参阅左页的(2-A-2)。
安装面板时采用支架连接，门周围采用隐藏式支架连接。

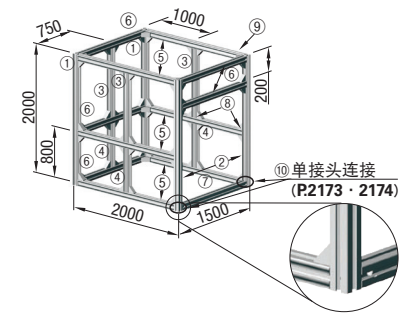
(2-B-3) 绘制组件图

(例) 长度: 2000 宽度: 1500 高度: 2000mm 型材: NEFS6-3030



(2-B-4) 零件的展开

型材	长度	根数
① NEFS6-3030-2000		2
② NEFS6-3030-2000-LCH(请参阅P2184)		2
③ NEFS6-3030-1170		3
④ NEFS6-3030-740		3
⑤ NEFS6-3030-1940		6
⑥ NEFS6-3030-1440		5
⑦ NEFS6-3030-1440-RDH-LDH(请参阅P2184)		1
支架・螺栓・螺帽		个数
⑧ HBLFSN6-C-SET	4×13=52	
⑨ HBLFSN6-SET	10	
⑩ HSJ6	2	



(说明)

- ② 用于单接头连接，在型材单侧开扳手孔。
- ⑦ 在双向开设装入单接头螺帽的D孔。
- ⑧ 用于安装面板，因此在支架上加工螺纹孔并配套相应的螺栓与螺帽。本例中的面板安装面是指下图所示的情况。(右手边与底面除外)
- ⑨ 为顶板、下面、中间部分的支架，螺栓与螺帽必须配套。
- ⑩ 为隐藏式支架，在⑦和②的型材中使用。

完成另行准备的盖板的安装

