

shortNEUT 支えの仕様書 (new)

田中佳奈

2009.06.11.

概要

shortNEUT を支えるために必要な架台の部品の仕様を示す。

1 概略

shortNEUT(13本のプラスチックシンチレータ)を支えるために必要な架台の部品の仕様を示す。

巻末に固定具関連部品 L1~L4 の組み立て図(ピンク色で示した)、および各部品図を示す。ただしキリ穴を白丸で、ナットサートを黒丸で示してある。

表 1 に各部品の図面番号、名称、材質、及び数量を示す。表 2 に組み立てに必要なネジの種類、サイズ、数量を示す。ネジは六角穴付ボルトではなく、「六角(頭)ボルト」を指定する。また、これらのネジの組み立てに必要なナットの注文もお願いしたい。

以上、各部品、ネジ、ナットの注文をお願いします。

図番	名称	材質	数量	備考
1	L1	アルミ	2	shortNEUT のレール
2	L2	アルミ	2	shortNEUT の鉛直方向の支え
3	L3	アルミ	1	L2 を支えるための上側の橋
4	L4	アルミ	1	L2 を支えるための下側の橋
5	アルミ板	アルミ	2	左右の側面につけ、架台自体の安定性を保つ

表 1: 構成部品

固定部品	ネジおよびナットの種類	数量
L1-L2 間	M5 ナットサート	1 × 2=2(上流側と下流側)
L1-架台間	M5 ナットサート	4 × 2=8(上流側と下流側)
L2-架台間	M10	1
L2-L3 間	M10	1
L2-L4 間	M8	1
L3-架台間	M8	2
L4-架台間	M10	2
合計	M5 ナットサート	10
	M10	4
	M8	3

表 2: 組み立てのために必要なネジおよびナット

2 納期

2009年6月15日まで、あるいは、2009年6月19日午後以降に、理化学研究所 RIBF 棟に納品して頂くことを希望する。

手に入りやすいアルミのチャンネルやアングル、厚みは構わないので、なるべく早く作って頂きたい。詳細は打ち合わせの上。

3 納品先

〒351-0198

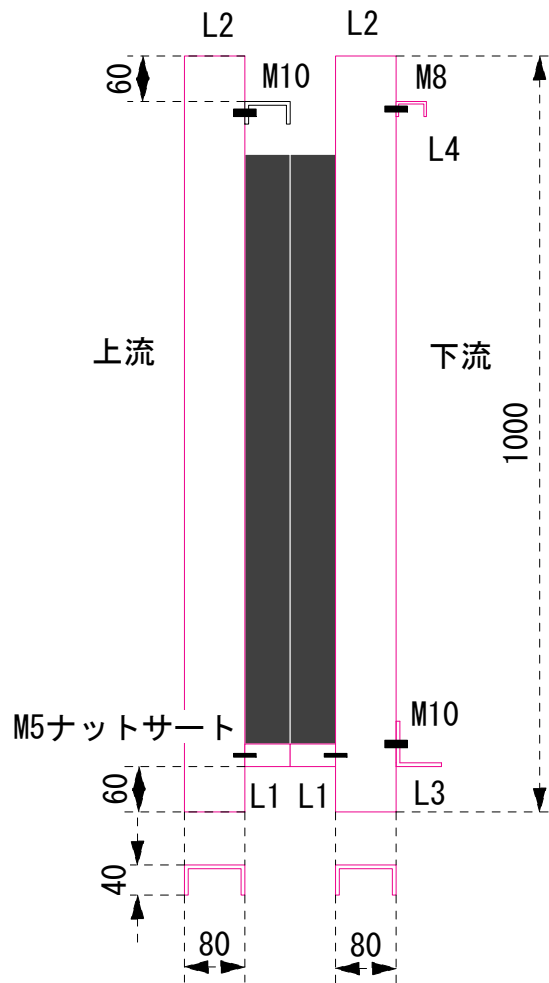
埼玉県和光市広沢 2-1

独立行政法人理化学研究所 和光研究所

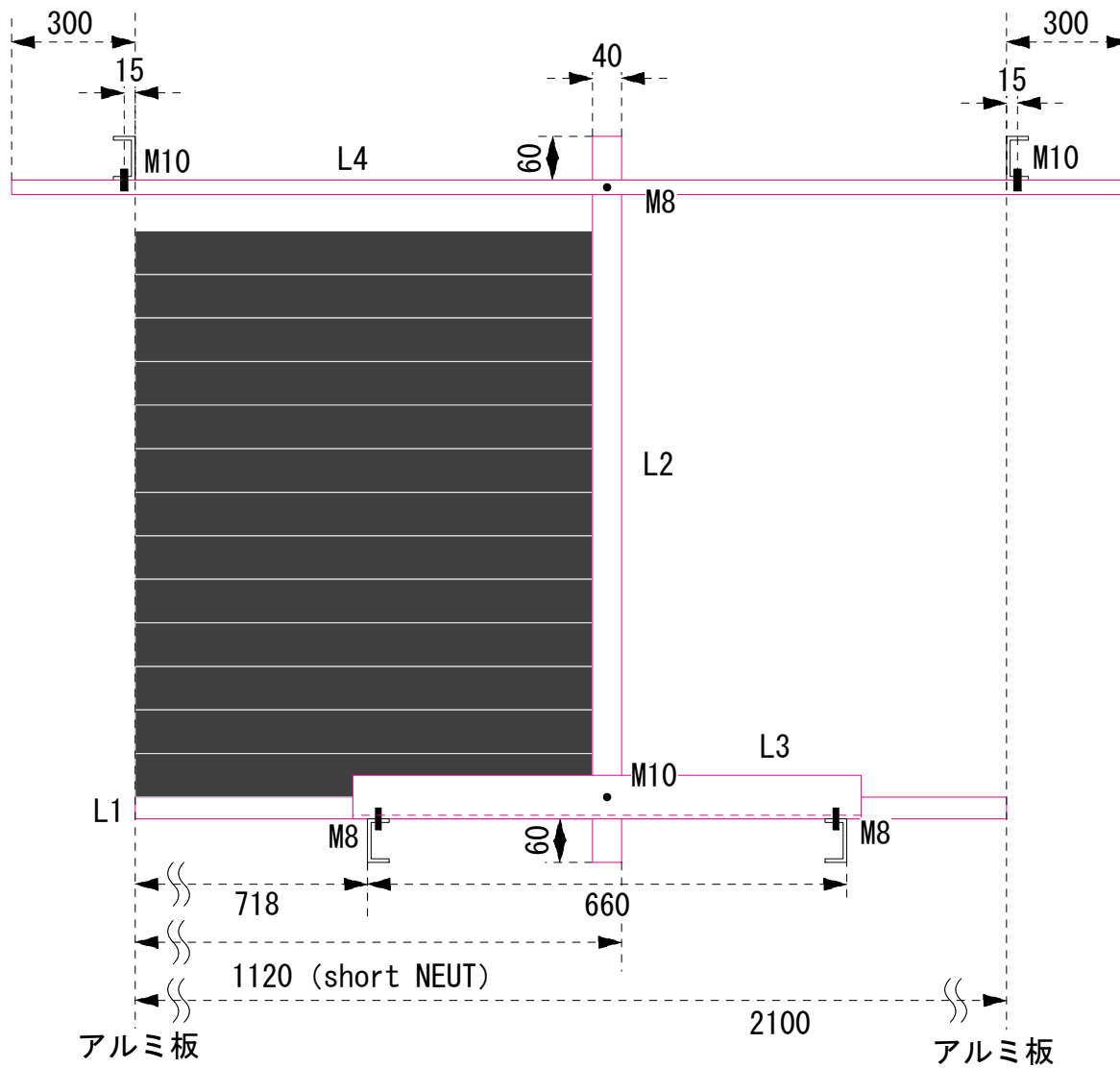
仁科加速器研究センター RIBF 棟

詳細地図 <http://www.rarf.riken.go.jp/newcontents/contents/about/access.html>

組み立て図

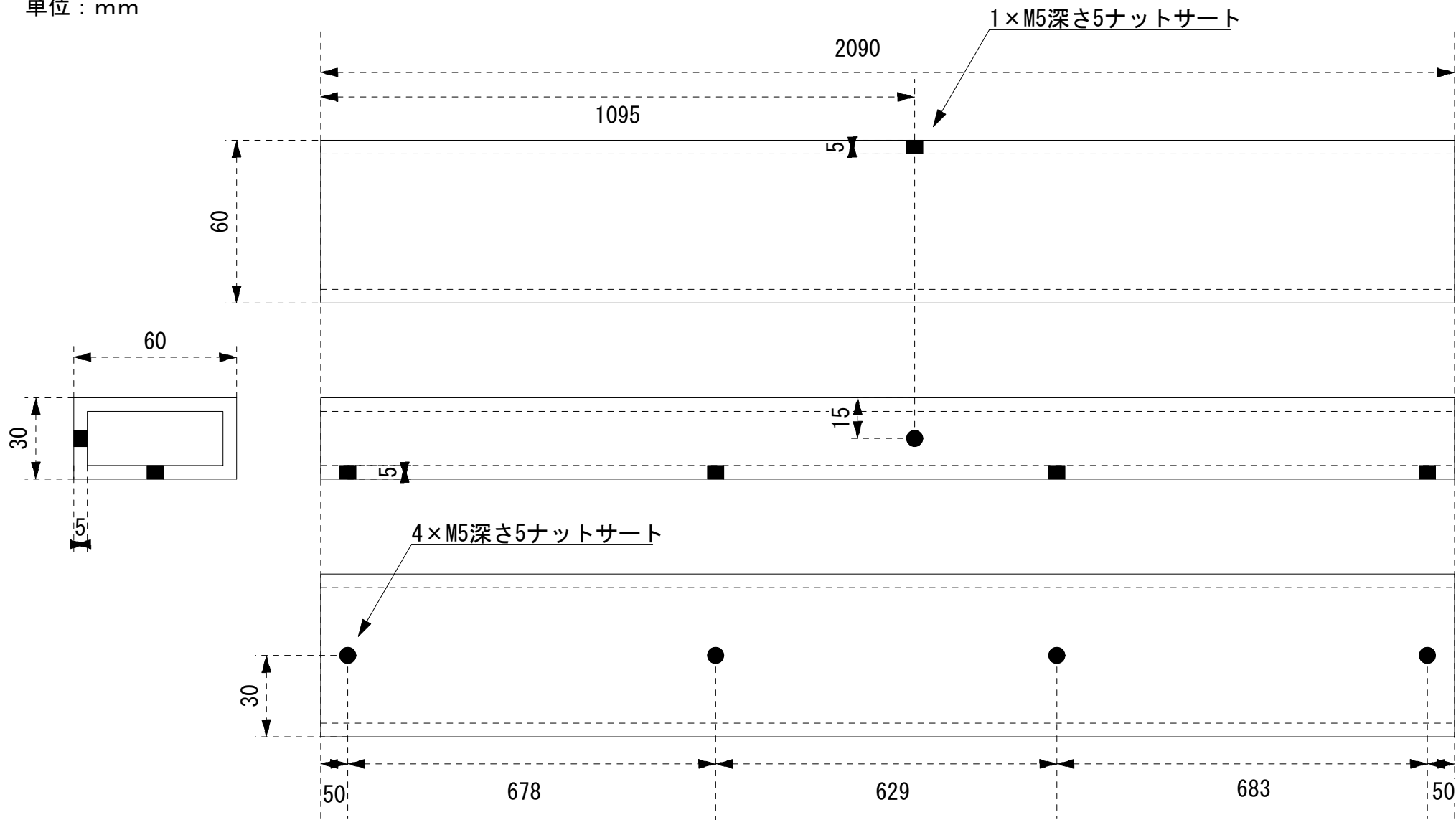


側面図



下流側から見て

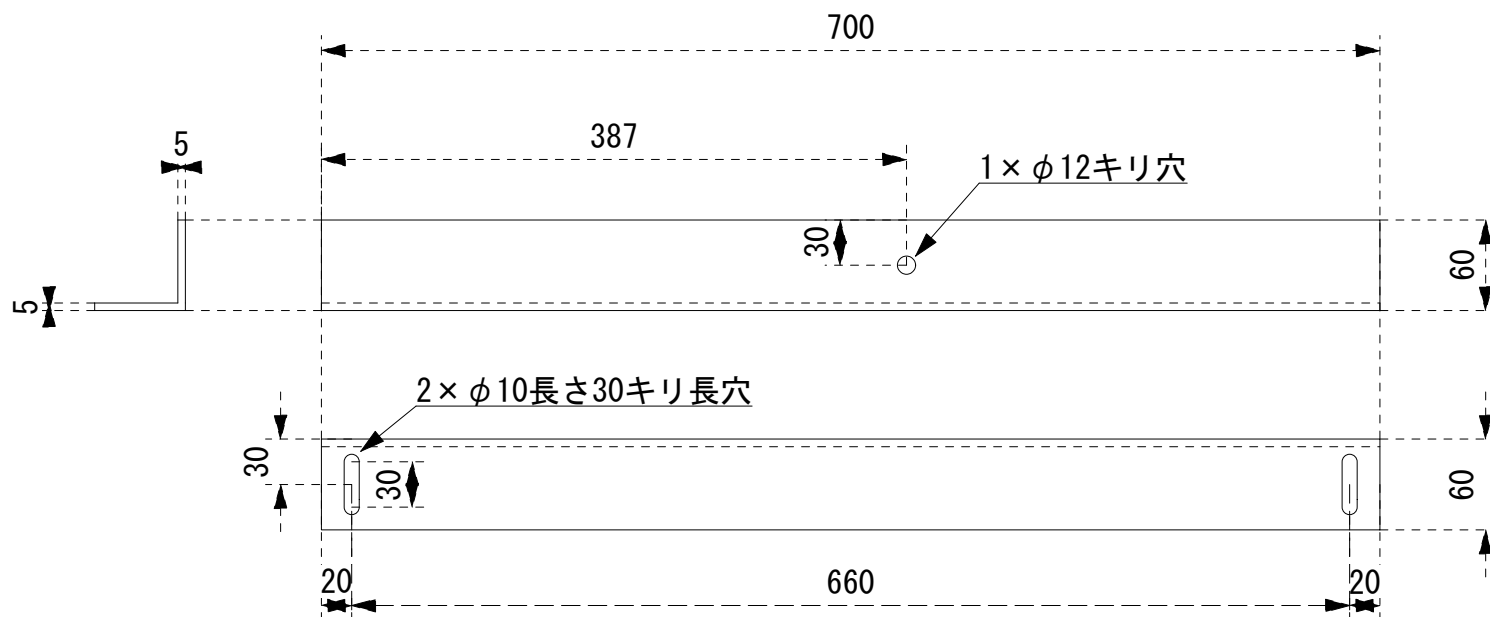
図面 : 1
名称 : L1
材質 : アルミ
数量 : 2
縮尺 : 鉛直方向 1 / 2、水平方向 1 / 10
単位 : mm



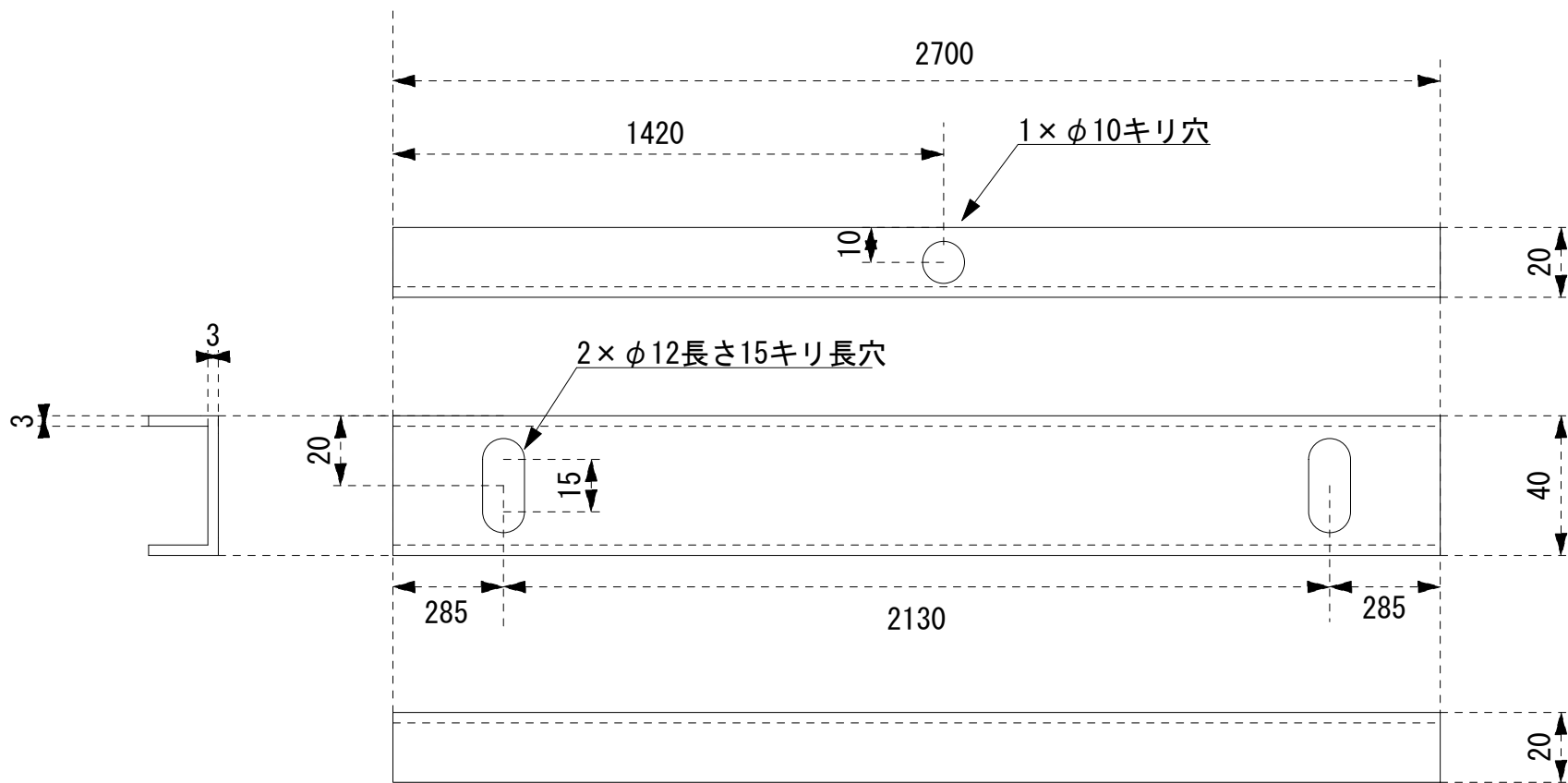
図面 : 2
名称 : L2
材質 : アルミ
数量 : 2
縮尺 : 1 / 5
単位 : mm



図面 : 3
名称 : L3
材質 : アルミ
数量 : 1
縮尺 : 1 / 5
単位 : mm



図面 : 4
名称 : L4
材質 : アルミ
数量 : 1
縮尺 : 鉛直方向 1 / 2、水平方向 1 / 18
単位 : mm



図面 : 5
名称 : アルミ板
材質 : アルミ
数量 : 2
縮尺 : 1 / 5
単位 : mm

