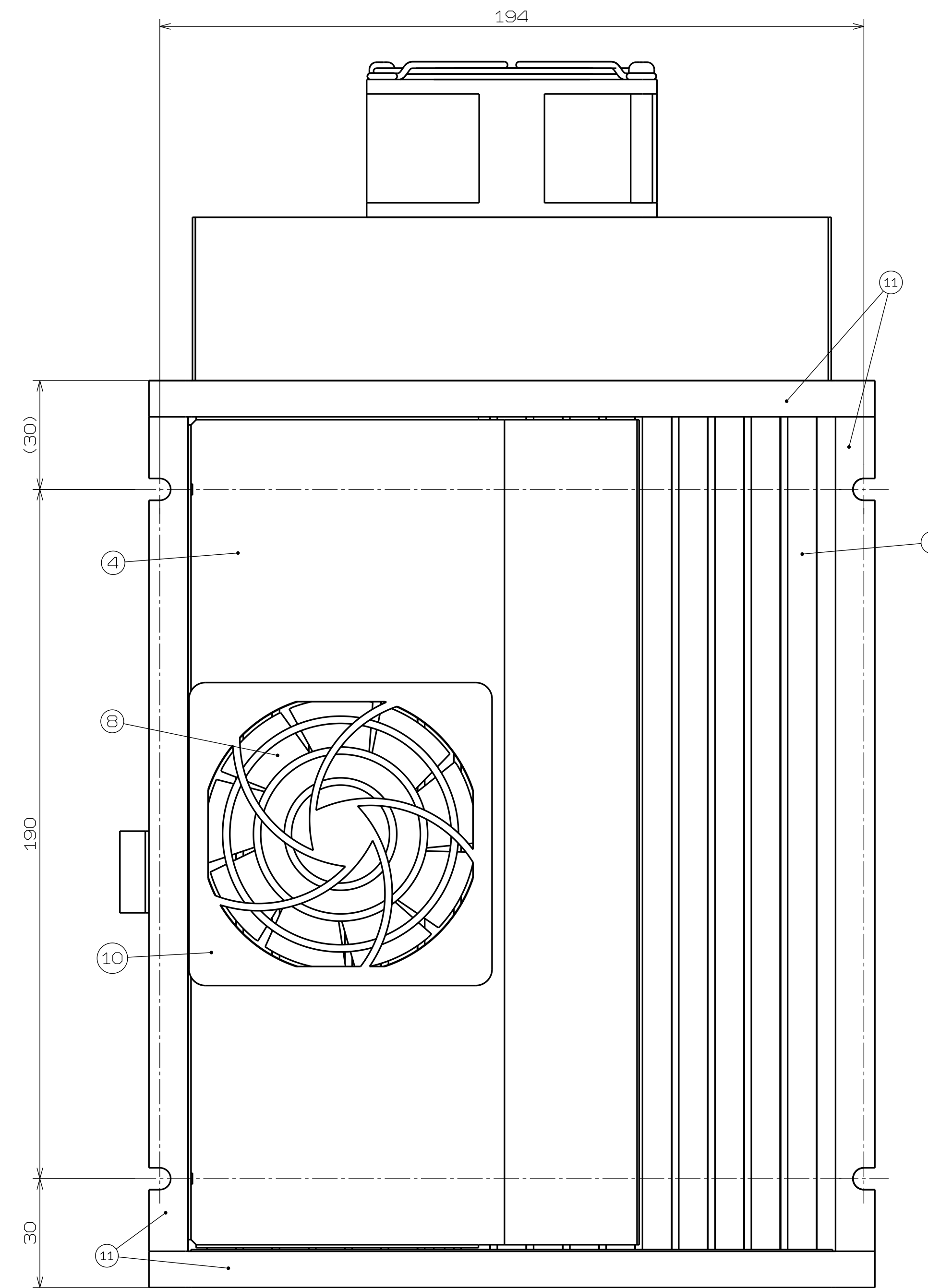
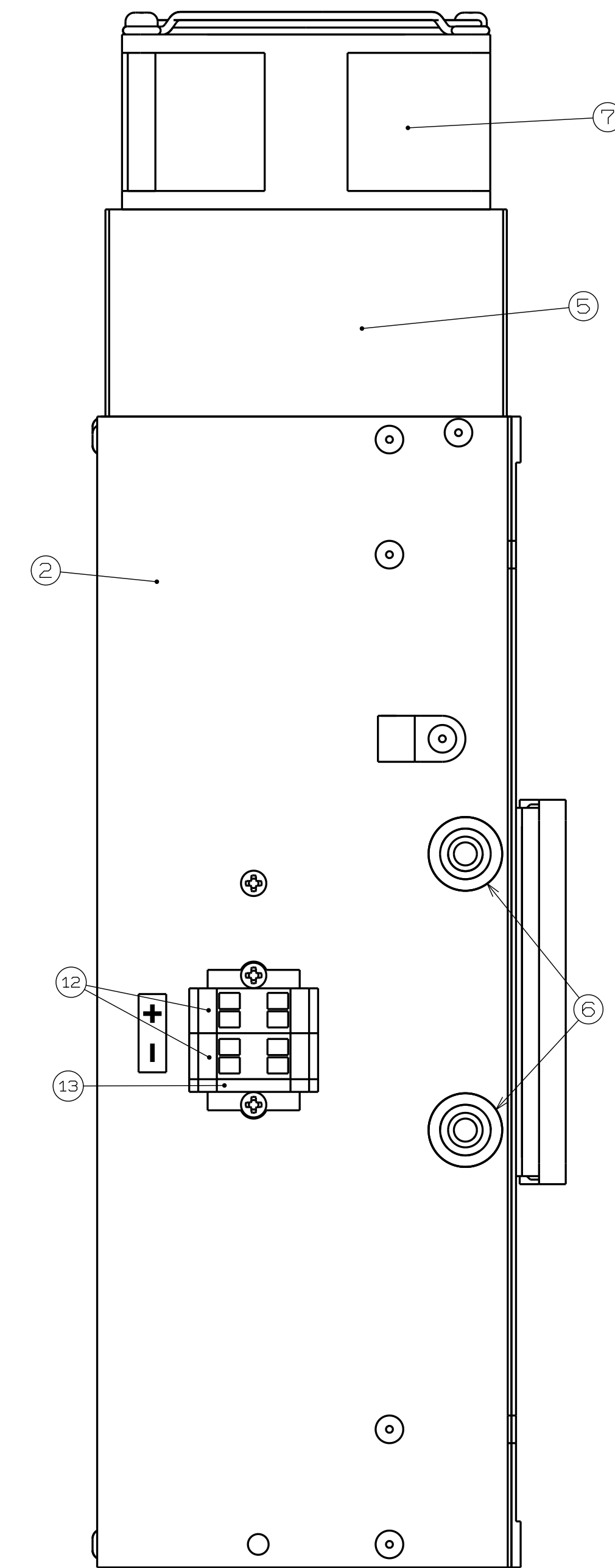
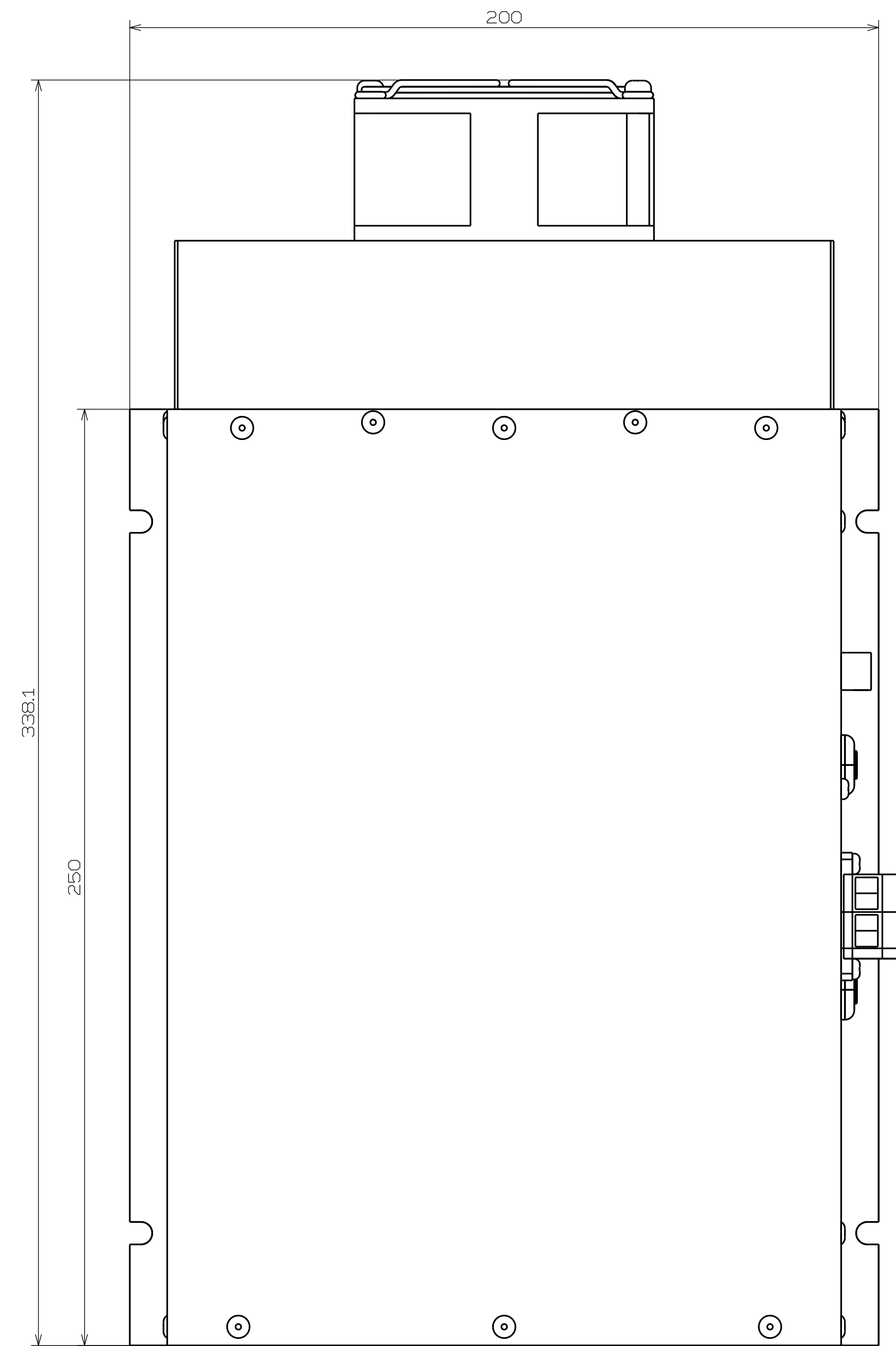
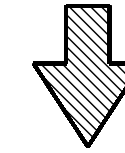
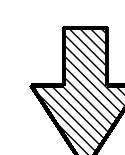
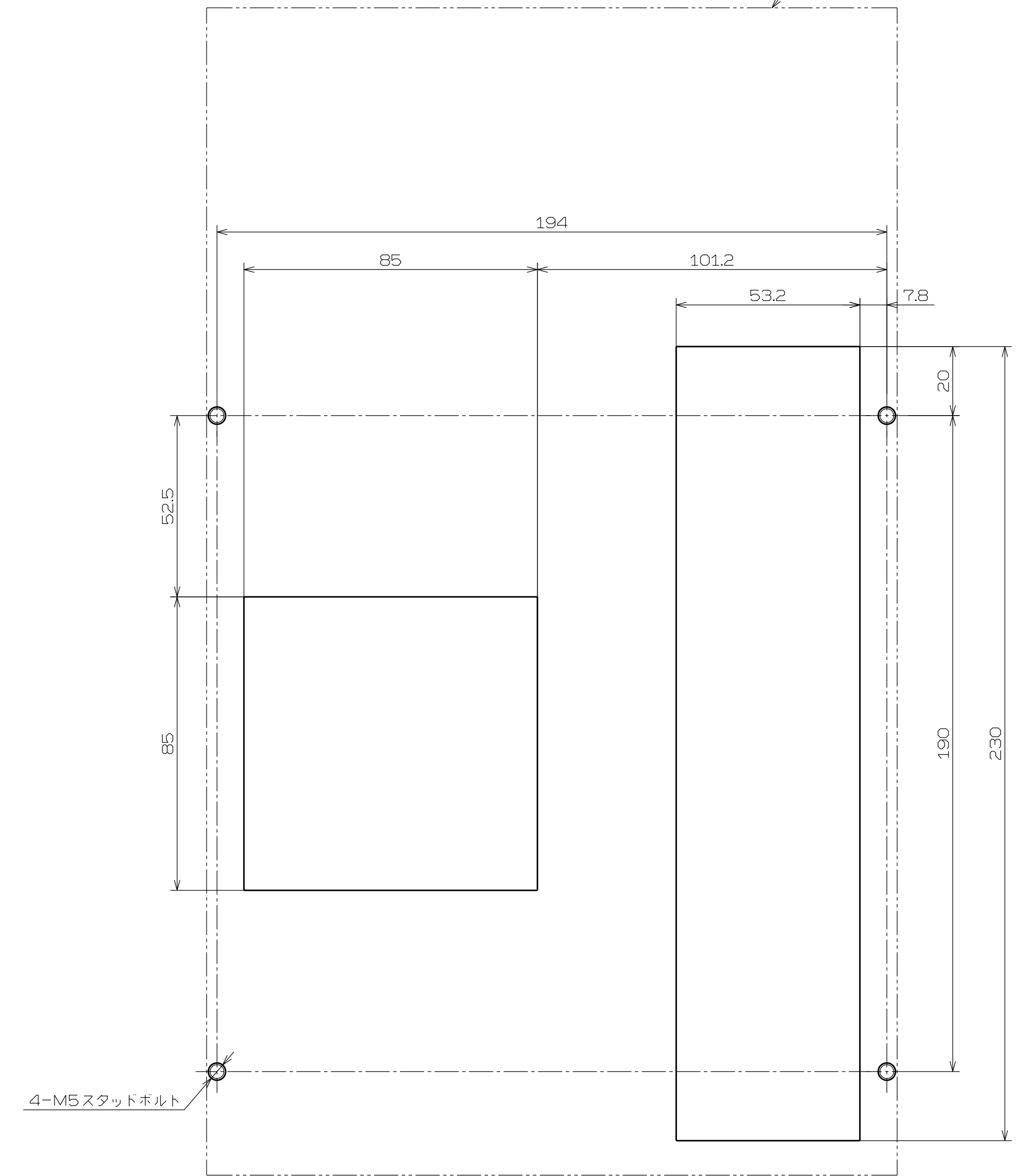


盤内循環

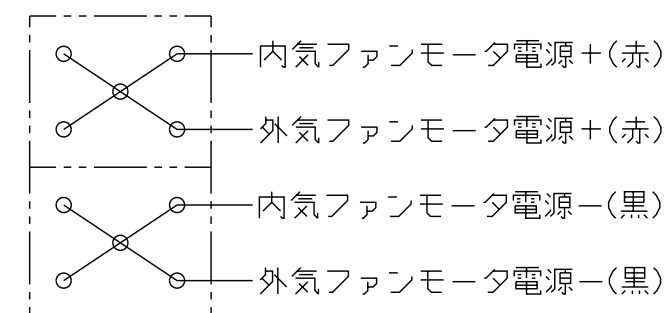


推奨パネルカット(盤外視)

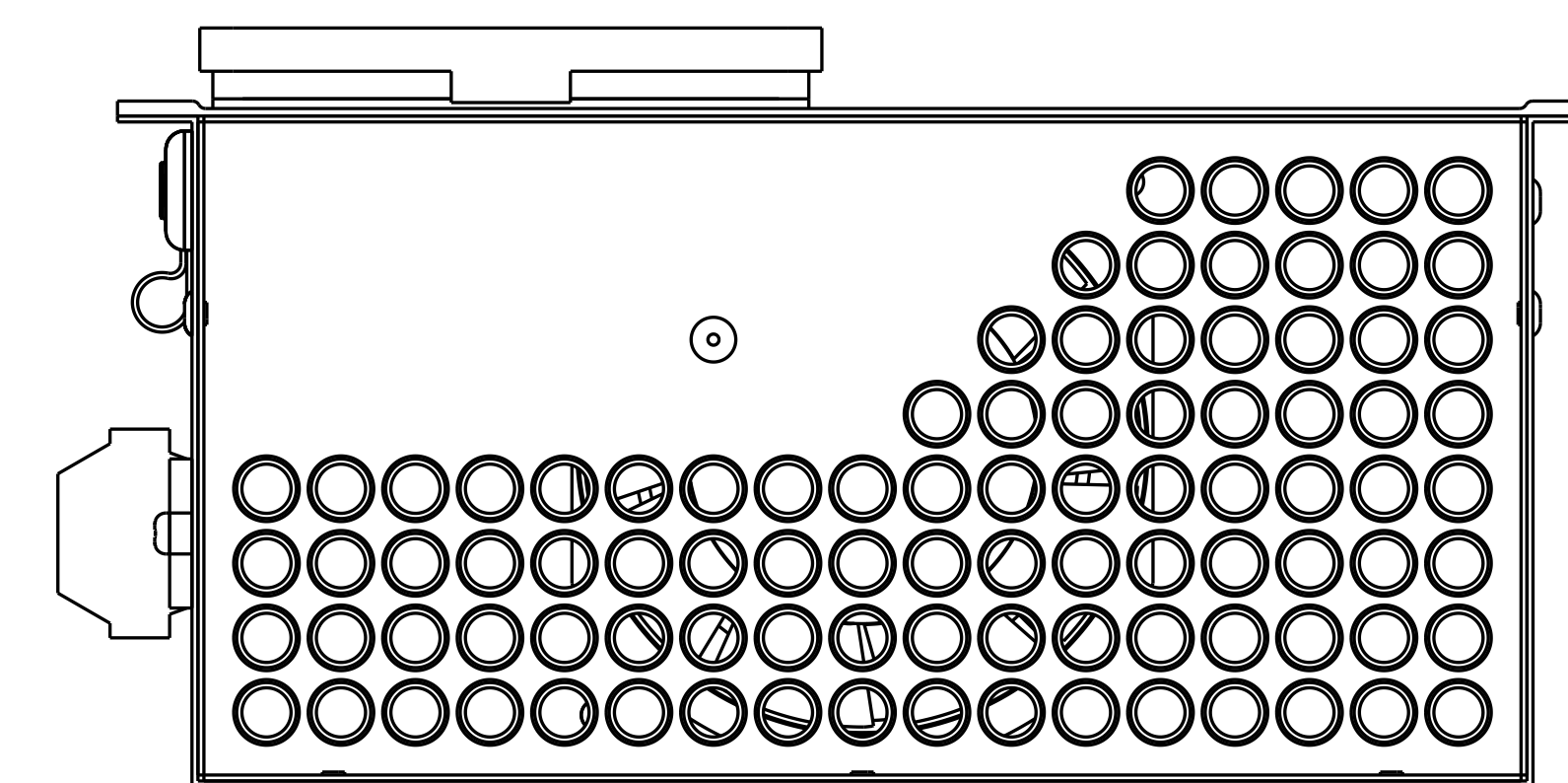
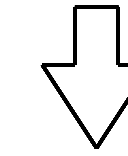
熱交換形



端子台結線図



盤外循環



注1. 別脚盤に取り付ける際、ナットの締付けトルクは1.5±0.3N・mとしてください  
2. RoHS指令(RoHS II)を準拠

構成部品表

NO.	部品名	個数	材質	品番
1	熱交換チューブ	94	A3003	MMB45-AF240
2	シールド	1	ZAM, T0.8	TCDI-20-0002
3	シールゴム	2	NBR	TCSN9-01703
4	盤外ファンベース	1	ZAM, T0.8	TCDI-20-0004
5	盤内ファンベース	1	↑	TCDI-20-0005
6	膜付きクロメット	2	EPDM	C-30-SG-9A
7	内気ファンモータ	1	ケーシング:プラスチック インベラ:プラスチック	0B038RA-24Q-EA-02
8	外気ファンモータ	1	ケーシング:プラスチック インベラ:プラスチック	0B038RA-24Q-GA-04
9	フィンガード	1	-	PG-31-02
10	フィルタネット	1	プラスチック	GRM80-30
11	パッキン	1	ネオプレンボンシ	W10-L1000-T1
12	端子台ブロック(4線)	2	プラスチック	261-331
13	エンドプレート	1	↑	261-361

仕様	
型式	TCDI-20D2
取付方式	盤内取付型
電源接続方式	端子台方式
電源電圧	DC24V
定格能力	28 [ W/K ]
定格電流	定格1.2A/最大1.6A
消費電力	定格29.8W/最大38.4W
本体質量	2.7 [ kg ]

・定格能力は、盤内外の温度差が1K(1℃)の時に、熱交換器から放熱可能な熱量であり、公称温度差20Kの時の試験結果を基に表示しています。  
・この図面に記載されている内容は、部品改良などのため予告無く変更する場合がございます。

仕様図  
SPECIFICATIONS

社内番	MARIYASU PART NO.	(TCDIF-20D2-AS01)
投影法	PROJECTION METHOD	第三角法
縮尺	SCALE	1:1
作図	DRAWING	高橋 裕太
承認	APPROVAL	2024/07/19
部品名	PART NAME	チューブコア式盤用熱交換器
品番	PART NO.	TCDIF-20D2
製造	MANUFACTURE	MARIYASU INDUSTRIES CO.,LTD. AO