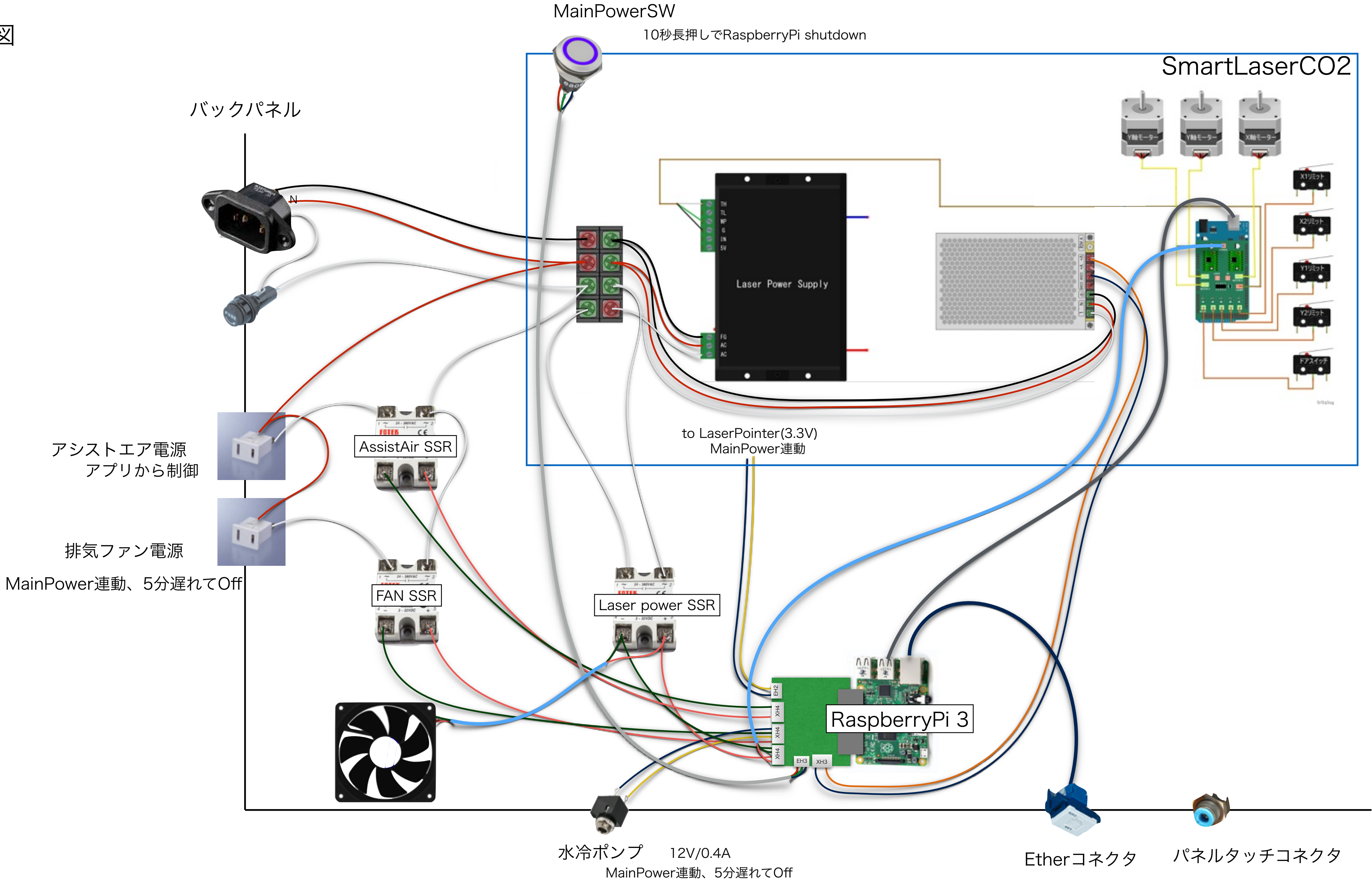
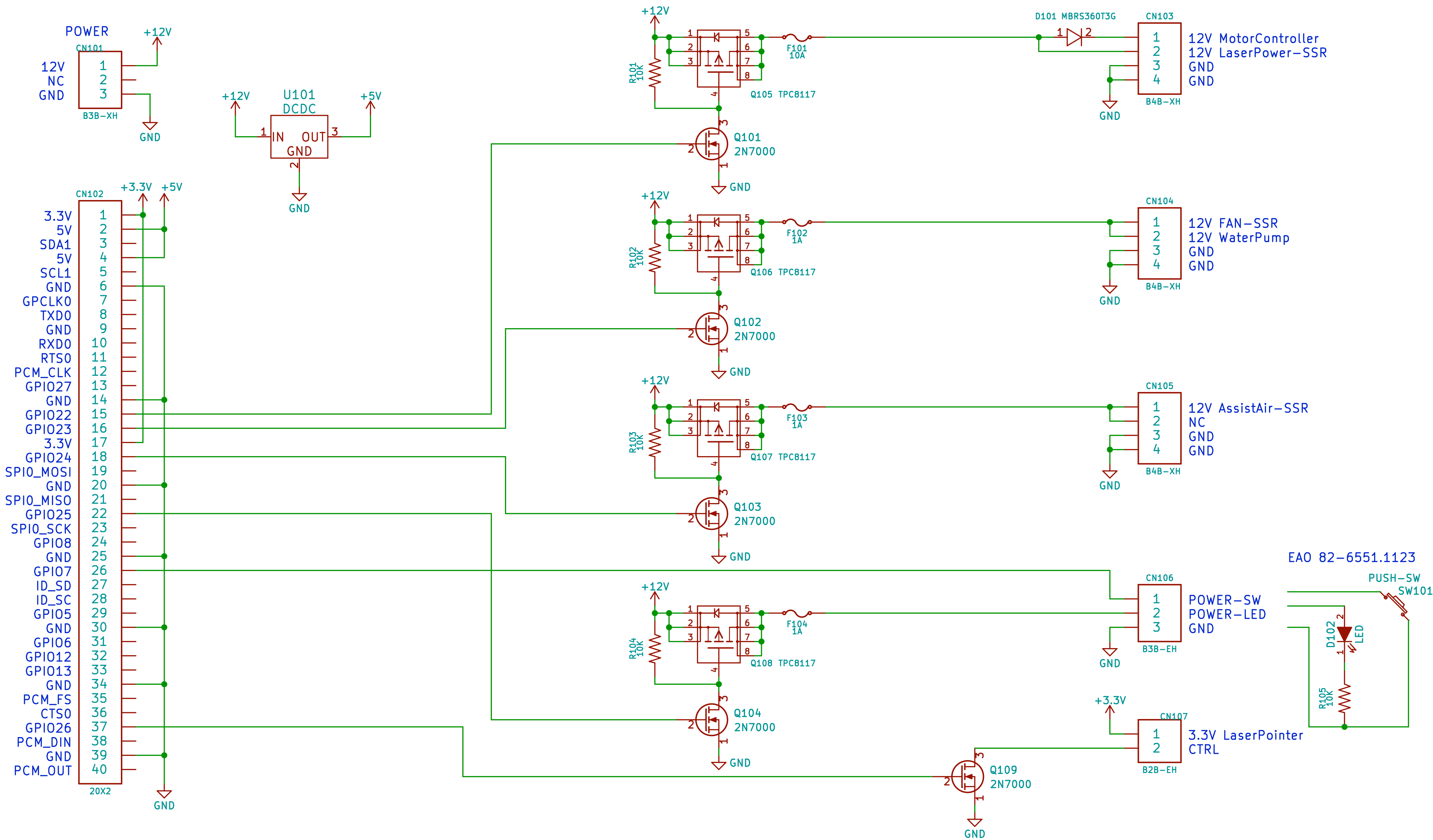
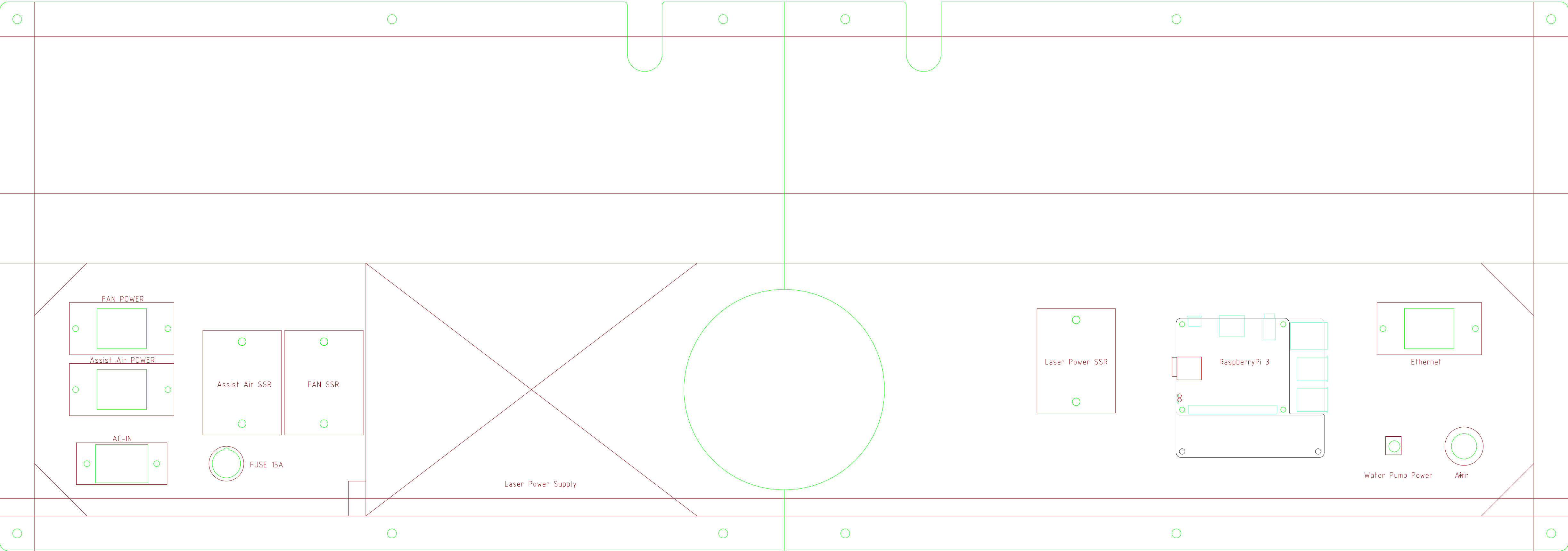


接続図





RaspberryPi IF基板



バックパネル

品名	メーカー	型番	数量	コメント
フルカラー用小型取付枠	Panasonic	WZ6371	3	
埋込抜け止めコンセント	Panasonic	WN1061H	2	
CAT5E Ether Connector	Panasonic	NR3160W	1	
絶縁被覆付圧着端子 棒形	ニチフ端子工業	TMEVTC1.25-11	1(100個入)	http://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/222000181220/?ProductCode=TMEVTC1.25-11
M4 crimp spade terminal1.5-2.5sq.mm	RS Pro	534-626	1(100個入)	http://jp.rs-online.com/web/p/crimp-spade-connectors/0534626/
SSR(100VAC用)	FOTEK	SSR-40DA	3	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gI-08620/
100V配線材料(1.25sq)		赤・白・黒	各1m	
40pinコネクタ	Useconn Electronics	C-00085	1	http://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-00085/
RaspberryPi3	Raspberry Pi	Raspberry Pi 3 Model B	1	http://jp.rs-online.com/web/p/processor-microcontroller-development-kits/8326274/
SD-Card class10 16GB	トランセンド	TS16GUSDU1	1	http://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/222005036561/?HissuCode=TS16GUSDU1&PNSearch=TS16GUSDU1&searchFlow=results2products
ユニバーサル基板	サンハヤト	UB-RPI02	1	http://www.sunhayato.co.jp/material2/index.php/item?cellI003=ユニバーサル基板製品&cellI004=Raspberry+Pi用基板&name=Raspberry+Pi（ラズベリーパイ）用ユニバーサル基板+UB-RPI02&id=514&label=1
フォンジャック (メス) 3.5mm	Lumberg	1502 03	1	RS-Online 629-1325
フォンプラグ (オス) 3.5mm	RS Pro	106-868	1	RS-Online 106-868
音叉型5.5-2.1DCジャック	MARUSHIN	MP-121CF	1	MISUMI
3芯ケーブル	MISUMI	SS300-22-3-3	3m	http://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110400162810/?CategorySpec=00000265829%3A%3A3
弱電用配線材料 (AWG20)		4色程度	各2m	
15A FUSE	サトーパーツ	GFU-6.35-15A-10P	1	http://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110400281540/?HissuCode=GFU-6.35-15A-10P&PNSearch=GFU-6.35-15A-10P&searchFlow=results2products
FUSE-HOLDER	サトーパーツ	FHP-F-70	1	http://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110400150730/?HissuCode=FHP-F-70&PNSearch=FHP-F-70&searchFlow=results2products
アクリル黒545x320x3	株式会社 光	A960-3S	2	http://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/221005191517/?HissuCode=A960-3S&PNSearch=A960-3S&searchFlow=results2products
CAT5 Ether Cable			30cm	
非絶縁型DC-DCコンバータ 5V 1.5A	Murata	OKI-78SR-5/1.5-W36H-C	1	http://jp.rs-online.com/web/p/non-isolated-dc-dc-converters/7962138/
Nチャンネル 小信号 MOSFET, 60 V, 0.2 A,	Fairchild Semiconductor	2N7000	5	http://jp.rs-online.com/web/p/mosfet-transistors/6714733/
Pチャンネル パワーMOSFET, 30 V, 18 A	Toshiba	TPC8117(TE12L,Q)	4	RS-Online TPC8117
10KΩ 1/10W			4	
1A PTC FUSE	Bourns	MF-NSMF110-2	3	RS-Online 647-8314
10A FUSE	Schurter	3413.0328.22	1	RS-Online 703-2770
XH3コネクタ	JST	S3B-XH-A(LF)(SN)	1	
XH4コネクタ	JST	S4B-XH-A(LF)(SN)	3	
EH2コネクタ	JST	S2B-EH(LF)(SN)	1	
EH3コネクタ	JST	S3B-EH(LF)(SN)	1	
XH3ハウジング	JST	XHP-3	1	
XH4ハウジング	JST	XHP-4	2	
XH CLUMP	JST	BXH-001T-P0.6	1(100個入)	
EH2ハウジング	JST	EHR-2	1	
EH3ハウジング	JST	EHR-3	1	
EH CLUMP	JST	BEH-001T-P0.6	1(100個入)	
PowerSW	EAO	82-6551.1123	1	RS-Online 811-4110

手持ちの材料も使ったので足りない物があるかも……