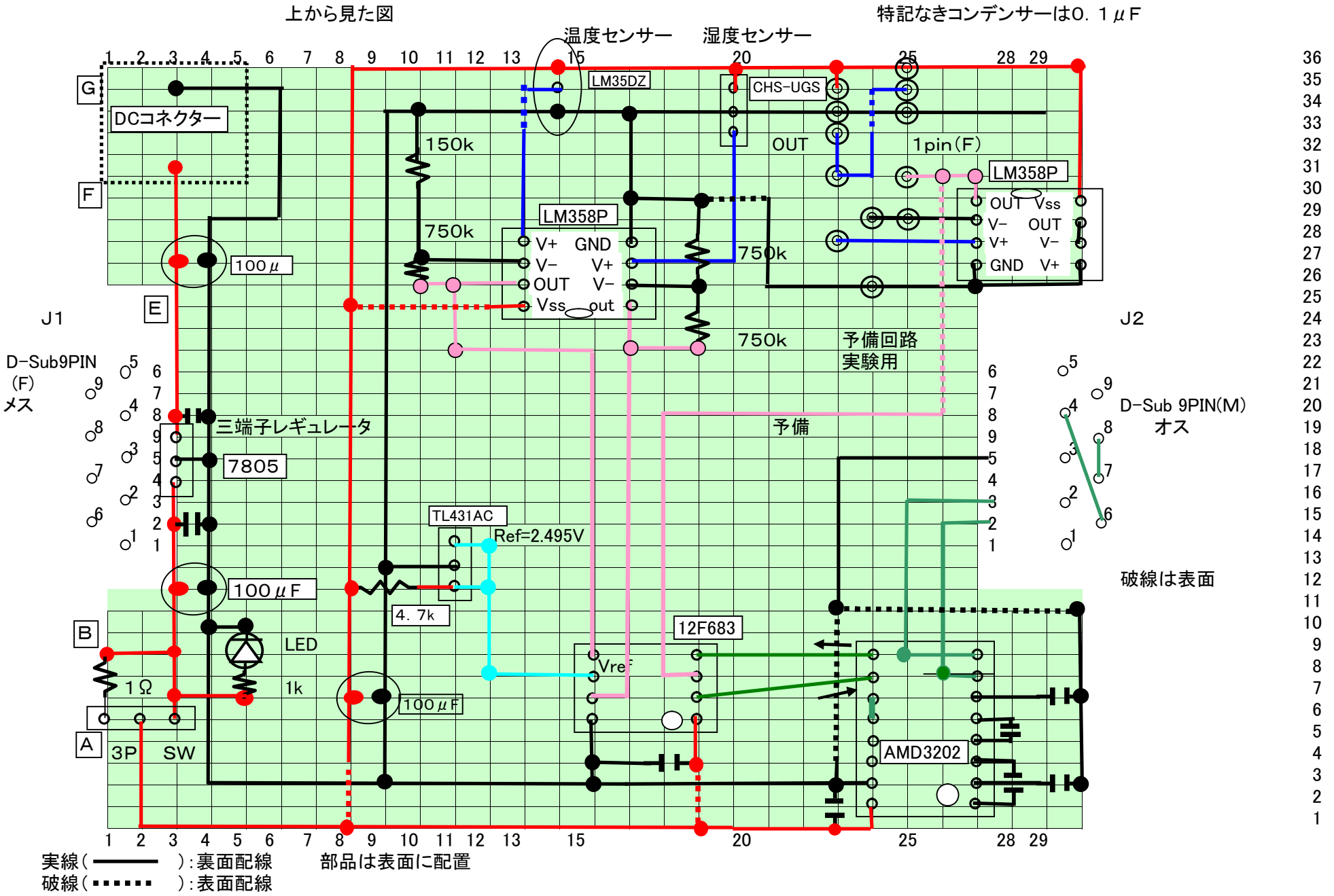
上から見た図
特記なきコンデンサーは0．１μＦ
温度センサー
湿度センサー
LM35DZ
CHS-UGS
DCコネクター
150k
750k
750k
750k
OUT
1pin（F）
LM358P
LM358P
V+ GND
V− V+
OUT V−
Vss out
OUT Vss
V− OUT
V+ V−
GND V+
100μ
J1
D-Sub9PIN
（F）
メス
J2
D-Sub 9PIN(M)
オス
予備回路
実験用
予備
三端子レギュレータ
7805
TL431AC
Ref=2.495V
100μF
4．7k
LED
1k
1Ω
3P SW
12F683
Vref
AMD3202
破線は表面
実線（ ）：裏面配線
破線（ ）：表面配線
部品は表面に配置
温度センサー LM35DZ はアンプで6倍
湿度センサー CHS-UGS はアンプで2倍