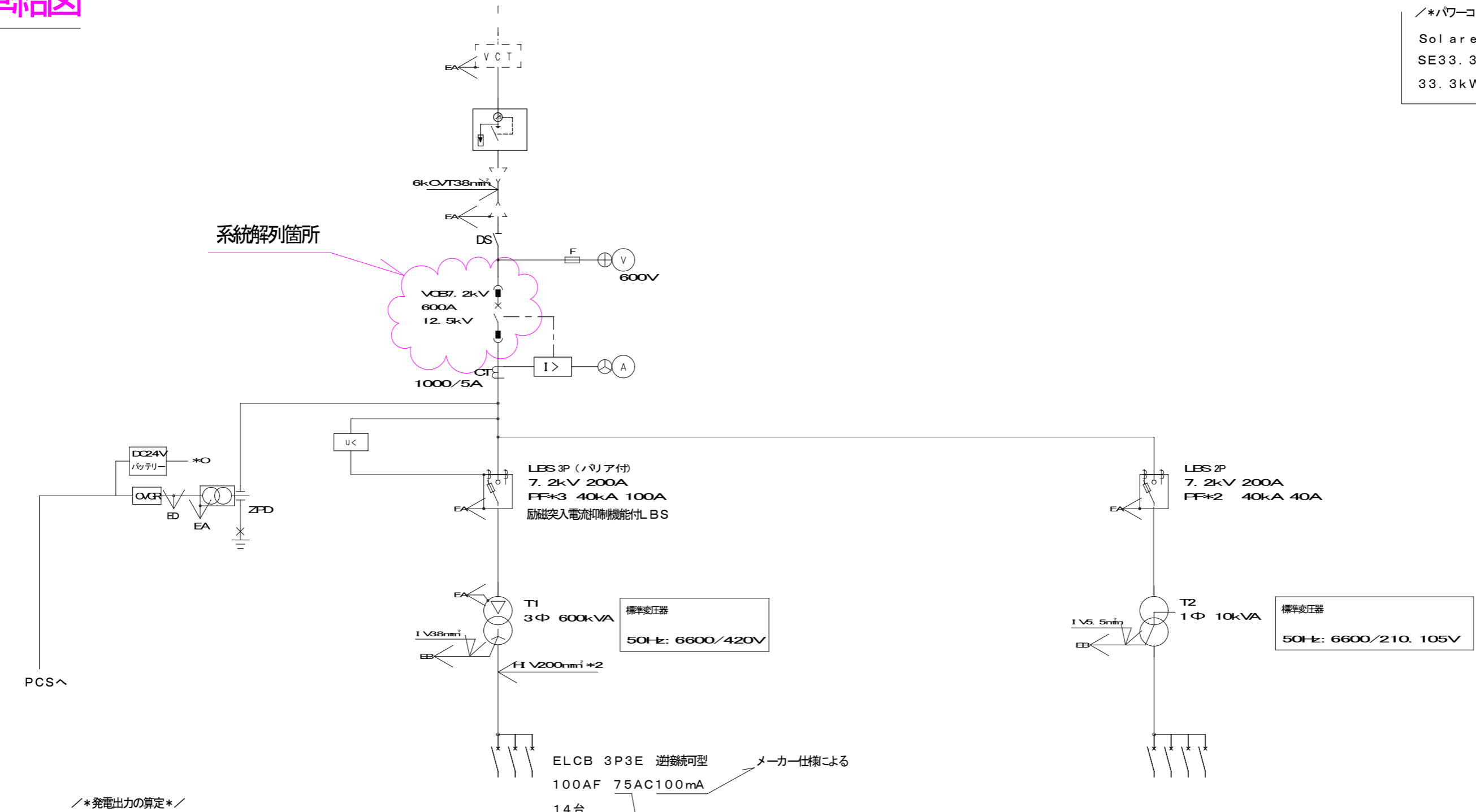


単結図

3Φ3W 6600V 50Hz

/*パワーコンディショナー情報*/
 Solar edge
 SE33.3K-JPI 4
 33.3kW 14台

系統解列箇所



/*発電出力の算定*/

PCS1~10
 585w * 34 枚 = 19.89kW
 585w * 32 枚 = 18.72kW
 19.89 + 18.72 = 38.61kW
 33.3 < 38.61 ∴ 33.3kW

PCS11~14
 585w * 34 枚 = 19.89kW
 19.89 * 2 = 39.78kW
 33.3 < 39.78 ∴ 33.3kW

発電出力計 = 33.3 * 14 = 466.2kW

$$\frac{33.3 * 1000}{\sqrt{3} * 420 * 0.95} = 47.68$$

$$47.68 * 1.25 = 59.6$$

$$\therefore 75A$$

a	MOE2P 50/ 20	100V	蛍光灯・コンセント用電源	
b	MOE2P 50/ 20	100V	地絡継電器用電源	
c	MOE2P 50/ 20	100V	換気扇他世所内電源	
d	MOE2P 50/ 20	100V	OGR用電源	