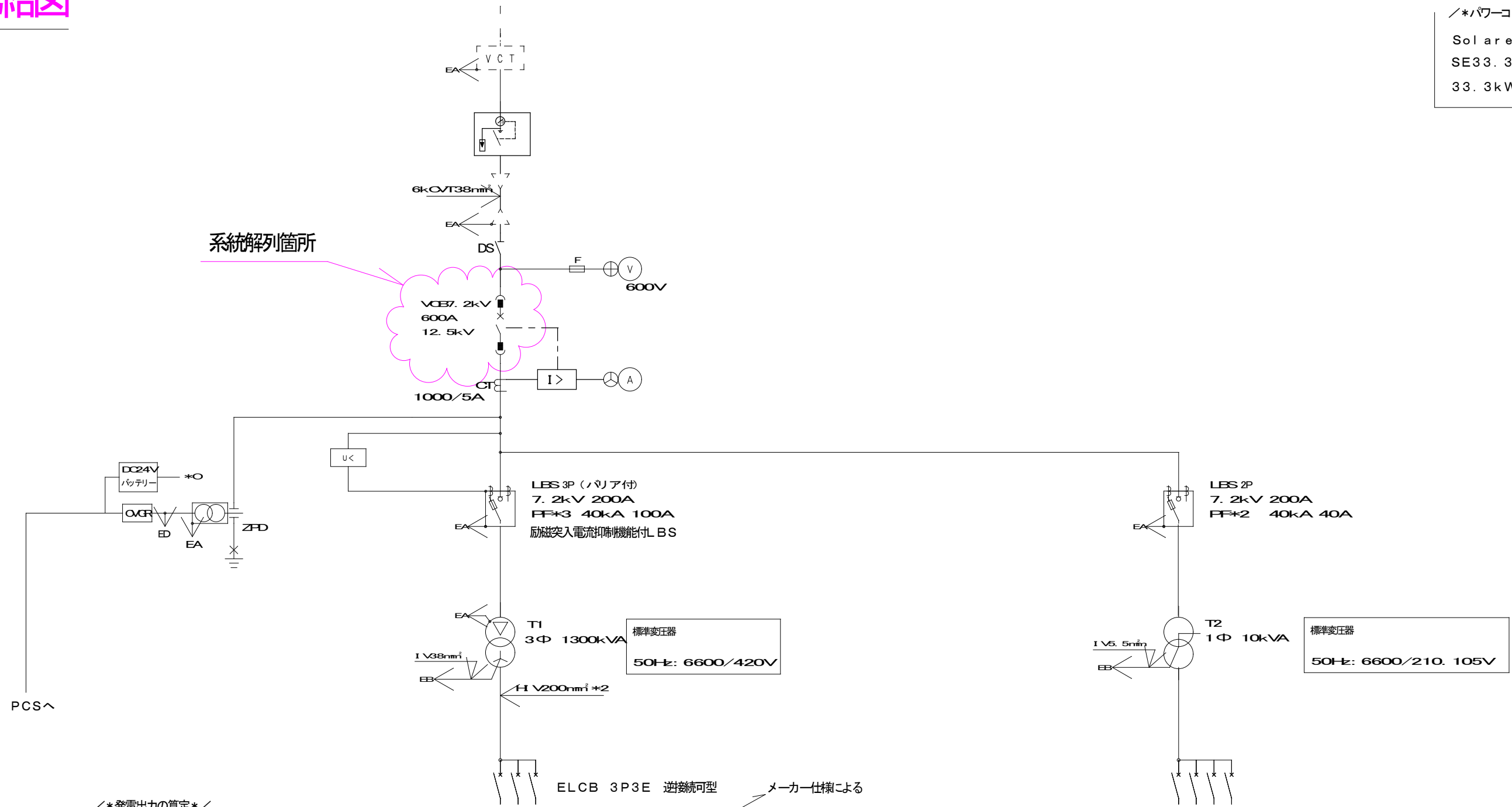


単結図

3Φ3W 6600V 50Hz

/*パワーコンディショナー情報*/
 Solar edge
 SE33.3K-JPI 4
 33.3kW 35台



/*発電出力の算定*/

パワコンの出力(力率87%) 30.537kW

585w * 32 枚 = 18.72kW
 18.72 * 2 = 37.44kW
 PCS1~7 30.537 < 37.44 ∴ 30.537kW

585w * 34 枚 = 19.89kW
 19.89 * 2 = 39.78kW
 PCS8~35 30.537 < 39.78 ∴ 30.537kW

発電出力計 = 30.537 * 35 = 1,068.795kW

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

$$47.68 * 1.25 = 59.6$$

$$\therefore 75A$$

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