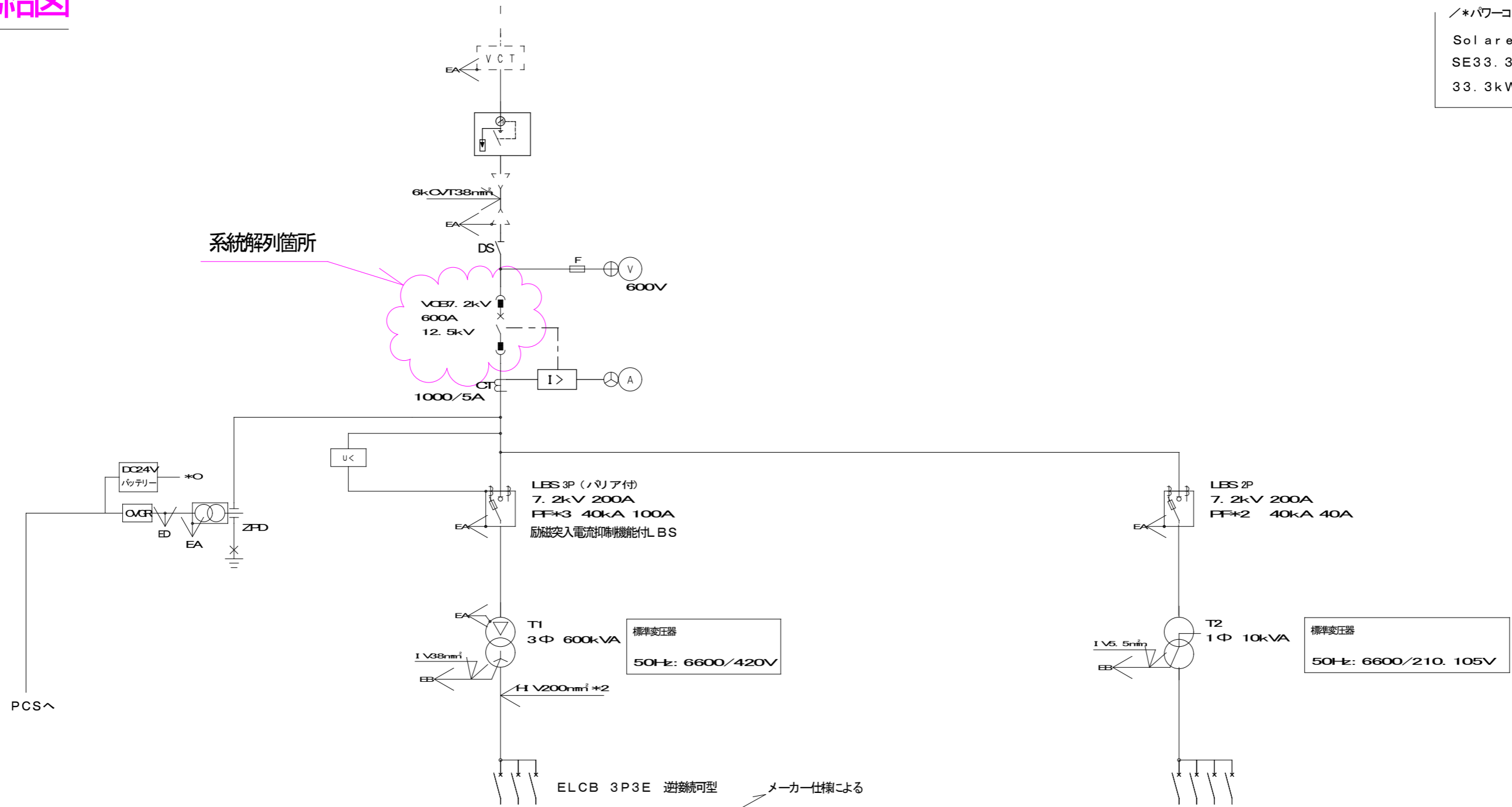


単結図

3Φ3W 6600V 50Hz

/*パワーコンディショナー情報*/
 Solar edge
 SE33.3K-JPI 4
 33.3kW 17台



系統解列箇所

/*発電出力の算定*/

パワコンの出力(効率80%) 28.08kW

585w *30 枚=17.55kW
 17.55 *2=35.1kW
 PCS1~12 28.08 < 35.1 ∴ 28.08kW

585w *32 枚=18.72kW
 18.72 *2=37.44kW
 PCS11~17 28.08 < 37.44 ∴ 28.08kW

発電出力計=28.08 *17=477.36

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

$$47.68 * 1.25 = 59.6$$

$$\therefore 75A$$

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