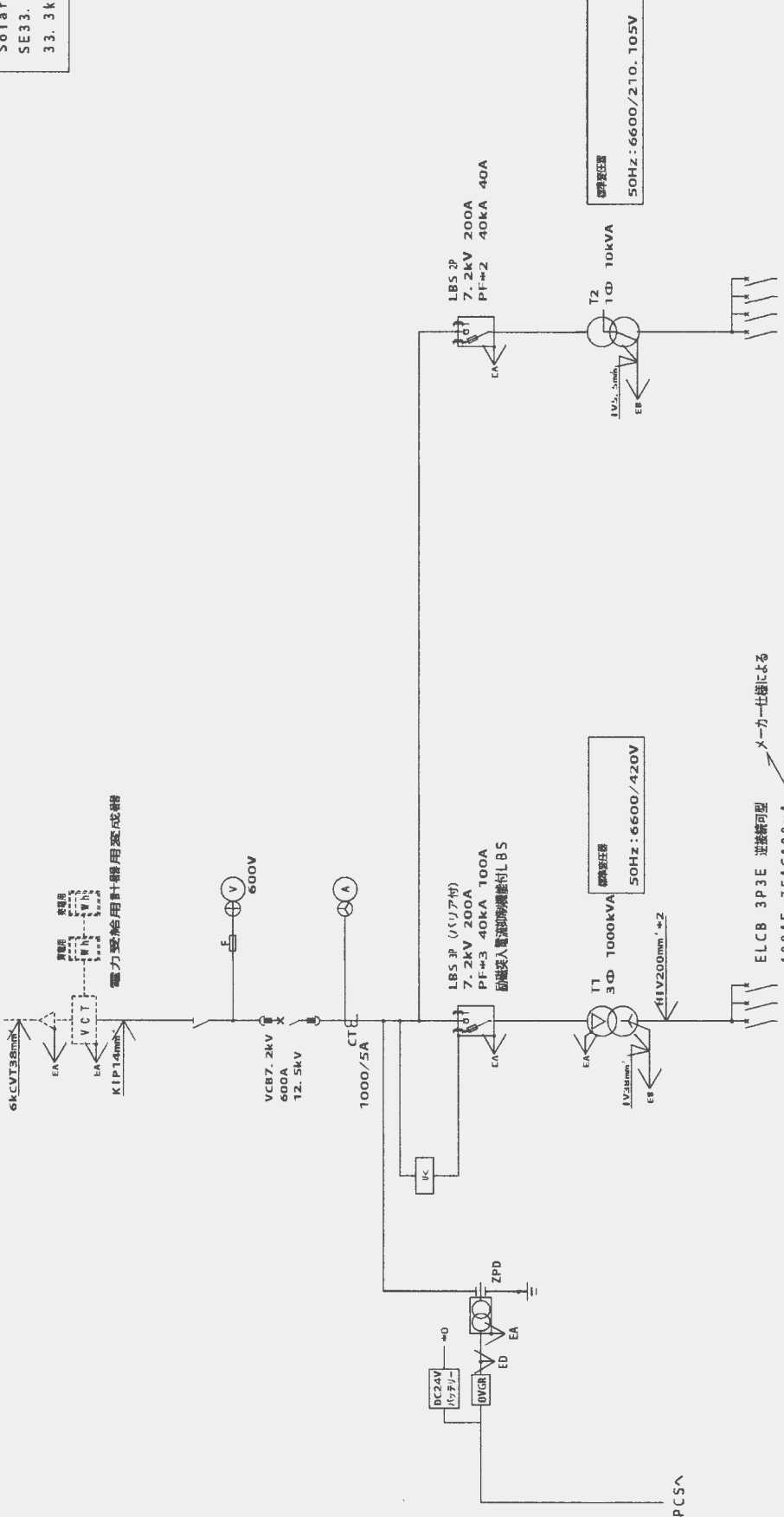


# 単結図

3Φ3W 6600V 50Hz



/\*発電出力の算定\*/

610W\*28枚=17.08kW  
 610W\*27枚=16.47kW  
 17.8+16.47=33.55  
 28.3 < 33.55 ∴ 33.3kW  
 PCS1~8  
 610W\*28枚=17.08kW  
 610W\*28枚=17.08kW  
 17.8\*2=34.16kW  
 PCS9~23 33.3<34.16 ∴ 33.3kW

発電出力計=33.3\*23=765.9kW

ELCB 3P3E 逆接続可型  
 100AF 75AC10mA  
 23台  

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

$$47.68 \times 1.25 = 59.6$$

$$\therefore 75A$$

a	MCB2P 50/20	100V	脱光コンセント用電源
b	MCB2P 50/20	100V	給湯器用電源
c	MCB2P 50/20	100V	換気扇・浴室内電源
d	MCB2P 50/20	100V	換気扇用電源

標準設置  
50Hz: 6600/210.105V

/\*パワーコンディショナー情報\*/  
 SolarEdge  
 SE33.3K-JP14  
 33.3kW 23台

規格事項	工事名	能代市竹生第一発電所	図面番号	
単線結線図	図名		監理番号	
			年月日	
			設計	
			現場代理人	
			検印	
			検印	
			Scale	None

上田信州電機 有限公司  
 〒952-8501 新潟県上田市住吉527番地  
 TEL: (0260) 23-1030  
 FAX: (0260) 25-4968  
 E-mail: info@amaba-densetsu.co.jp  
 新潟県工務課 係-0041719