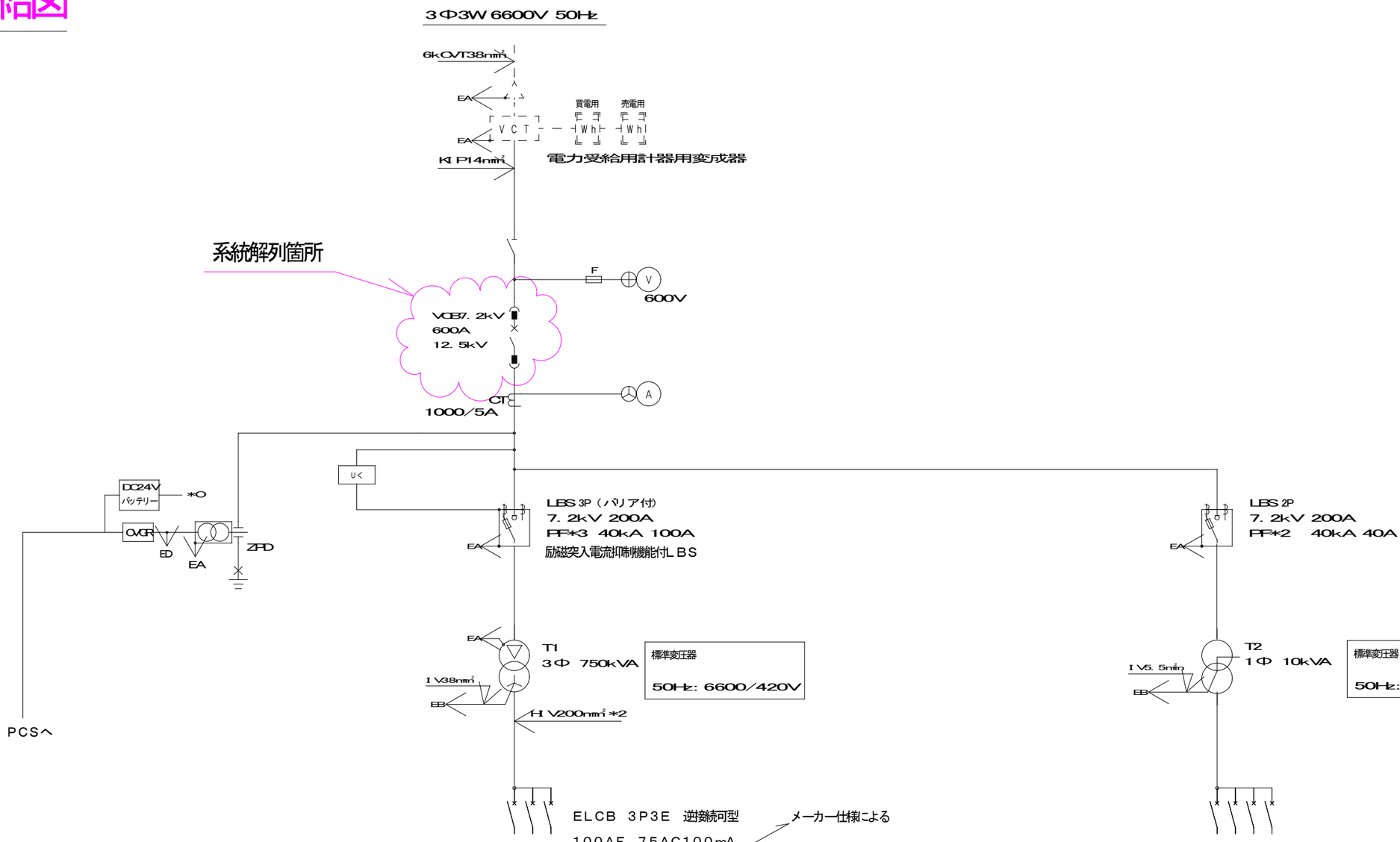
単結図



／*パワーコンディショナー情報*／

Solaredge
SE33.3K−JPI 4
33.3kW 18台

／*発電出力の算定*／

PCS1～8
585w*30枚=17.55kW
585w*28枚=16.38kW
17.55+16.38=33.93kW
32.292<33.93 ∴32.292kW(力率92%時)

PCS9～18
585w*30枚=17.55kW
17.55*2=35.1kW
32.292<35.1 ∴32.292kW

発電出力計=33.3*18PCS=599.4kW

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

47.68*1.25=59.6
∴75A

a	MCB2P 50／ 20	100V	蛍光灯･コンセント 用電源	
b	MCB2P 50／ 20	100V	地絡継電器用電源	
c	MCB2P 50／ 20	100V	換気扇他所内電源	
d	MCB2P 50／ 20	100V	OVGR用電源	

特記事項	工事名	能代市養蚕第１発電所	検印	検印	現場代理人	建築設備士	年月日	整理番号	図面番号
	図名	単線結線図				橋本	Scale None		

上田信州電機　有限会社
長野県上田市住吉５２７番地
e-mail:ueda-shinshu-denki@po7.ne.jp
Tel:(0268)22-3920
Fax:(0268)25-4948
長野県知事許可
電気工事業(般−００４１７１号)
消防施設工事業(般−００４１７１号)