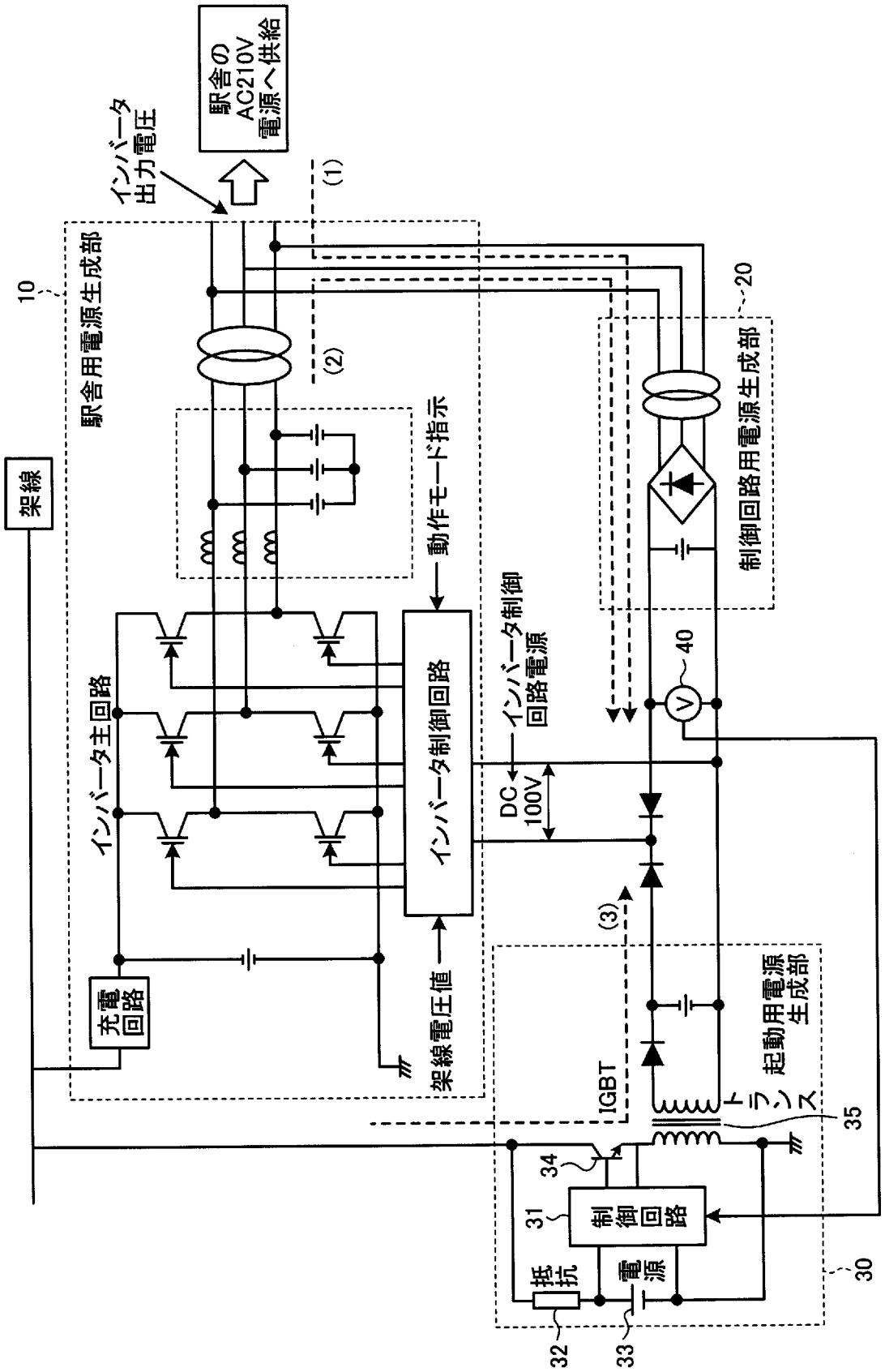
[図1]


駅舎の
AC210V
電源へ供給
インバータ
出力電圧
(1)
10
駅舎用電源生成部
(2)
20
制御回路用電源生成部
架線
動作モード指示
インバータ主回路
インバータ制御回路
インバータ制御
回路電源
40
DC
100V
充電
回路
架線電圧値
(3)
IGBT
起動用電源
生成部
トランス
35
34
31
制御回路
抵抗
電源
30
32
33