

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2017-175732

(P2017-175732A)

(43) 公開日 平成29年9月28日(2017.9.28)

(51) Int. Cl.	F 1	テーマコード (参考)
H02M 7/48 (2007.01)	H02M 7/48	E 5H006
H02M 7/12 (2006.01)	H02M 7/12	B 5H770

審査請求 未請求 請求項の数 10 O L (全 12 頁)

(21) 出願番号	特願2016-57375 (P2016-57375)	(71) 出願人	501137636 東芝三菱電機産業システム株式会社 東京都中央区京橋三丁目1番1号
(22) 出願日	平成28年3月22日(2016.3.22)	(71) 出願人	504151365 大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 茨城県つくば市大穂1番地1
		(71) 出願人	000003078 株式会社東芝 東京都港区芝浦一丁目1番1号
		(74) 代理人	110001737 特許業務法人スズエ国際特許事務所
		(72) 発明者	長谷川 智宏 東京都中央区京橋三丁目1番1号 東芝三菱電機産業システム株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 電力変換装置

(57) 【要約】

【課題】 予め決められたパターンで変動するパターン電流を出力する電力変換装置において、入力される電力の変動を抑制する電力変換装置を提供することにある。

【解決手段】 電力変換装置1は、交流電力を直流電力に変換する交直変換器4と、交直変換器4により変換された直流電力を、負荷に供給する電力に変換するチョップ回路6と、チョップ回路6から出力される電流を、予め決められた電流パターンで変動するパターン電流に制御し、電流パターンに基づいて、交直変換器4に入力される交流電力の変動を抑制するように交直変換器4から出力される直流電圧を制御する制御装置2とを備える。

【選択図】 図1

図1

