

Environment

環境

DC / DCコンバータ

DC / DC Converter

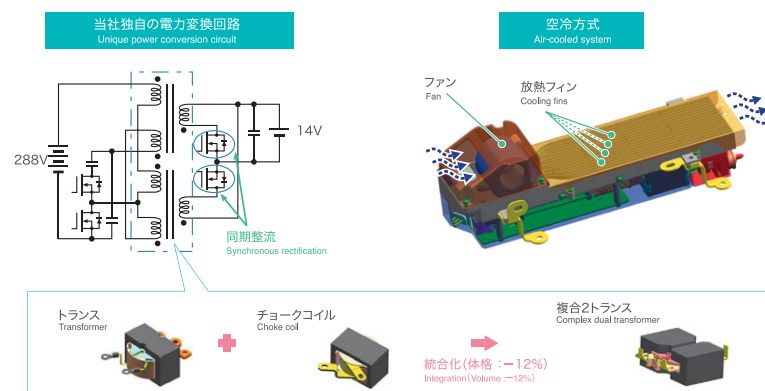
概要 Outline

- 補機バッテリー充電用DC / DCコンバータ
DC / DC converter for charging auxiliary battery

特徴 Features

定格入力電圧	Nominal input voltage	288V
出力電圧	Output voltage	13V to 15V 可変制御 Controllable
最大出力電流	Max. output current	120A
最大効率	Max. efficiency	96%
寸法	Dimensions	360mm × 95mm × 105mm
質量	Weight	2.7kg

手段 Engineering key points



- 当社独自の電力変換回路:同期整流による損失低減
:磁器部品の小型化

Unique power conversion circuit : Reduced loss by synchronous rectification
: Downsized magnetic parts

- 空冷方式:独立搭載

Air-cooled system : Standalone installation