

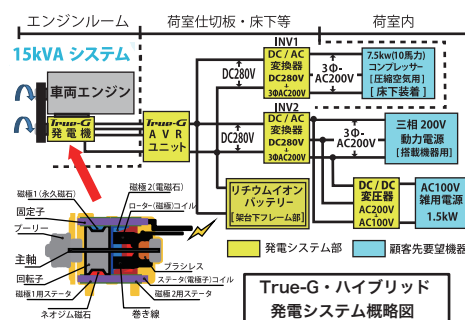
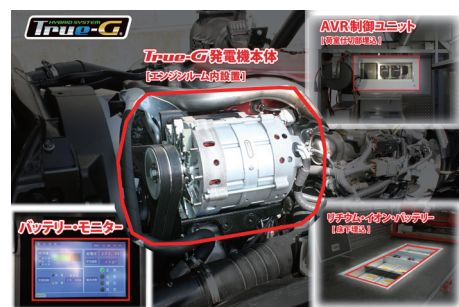
小型軽量で高効率な作業車両用の高出力電源

製品・技術の
名 称

自動車搭載発電システム
「True-G・ハイブリッド・システム」

【 概 要 】

本製品は、走行用エンジンを活用して高周波で発電するため、これまでの13kVA出力車載発電発電機に比べ1/20の重量と1/700の質量で、同等またはそれ以上の電力を得られる発電機構造及び制御機構（特許 第5794525号）により、他社が真似することができない4つの機能があります。①車両の走行中、走行用エンジン直結発電機による「発電」、②走行中に上記電力を、車載する駆動用蓄電池に「蓄電」、③上記2つの電気を合成して、安全かつ快適に活用する「給電」、④バッテリー運転モードでは、給電中にエンジンを停止できる「アイドリングストップ給電」を1台で実現しています。



ここが
ポイント!

True-Gは、車の走行中に発電・蓄電する機能を持ち、独自技術は、永久磁石の発生電力に電磁石の発生電力を用いて電圧を制御し、適切な電力を得ることが可能。

【 参 考 价 格 】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【 企業 PROFILE 】

株式会社三輪タイヤ
代表取締役：三輪 智信

京都府京都市山科区小野鐘付田町 10 番地 2
Tel : 075-571-2476/ Fax : 075-573-3394
<http://www.mobility-p.com/>

企業からの一言 / PR ポイント

「True-G・ハイブリッド・システム」は、顧客の現場作業向上と環境面で大変貢献するシステムです。電気自動車の新たな時流や防災・災害対策等の社会課題に対する電力供給でも役立ち、それらの用途に幅広く提供していきます。