AsiaNet 99936 （0348）

American Power Systemsが起動回転数の低いオルタネーターの新シリーズを発売

【ダベンポート（米アイオワ州）2023年4月18日PR Newswire＝共同通信JBN】

＊アイドリング中の2次電池の充電を高速化

American Power Systems, Inc.（<https://www.americanpowerinc.com/about/news-blog/charge-secondary-battery-banks-faster-even-at-idle-with-aps-new-line-of-lower-turn-on-rpm-alternators> ）（APS）は、アイドリング中でも短時間で2次電源をフル充電する必要がある方に最適な起動回転数の低いオルタネーターの新シリーズを開発しました。

Logo- <https://mma.prnewswire.com/media/818643/American_Power_Systems_Inc_Logo_Logo.jpg>

新しい130 HPIシリーズは、エンドユーザーが低速走行中やアイドリング中でも充電を開始できるよう、低回転域での安定起動を実現するために開発されました。高速回転で出力を開始するオルタネーターに比べ速く起動するため、2次電源を短時間でフル充電できます。

American Power Systems, Inc.のAmy Lank社長兼最高経営責任者（CEO）は「この新シリーズは、2次電源ユニットを急速充電する必要がある人にとってゲームチェンジャーです」「どこからでも電池を再充電できるようになることで、電池の残量が少なくなった時に、従来の充電インフラが近くにないドライバーが感じる『航続距離不安』を軽減できます。また、燃料消費量が減り、充電開始に必要なエンジンからのパワーも小さくて済むため、そうしたタイプの車の燃費向上にもなります」と話しました。

新シリーズのオルタネーターは、RVやその他のワゴン車、ヨットや帆船、作業用トラック、緊急車両の他、無音監視や各種データ収集活動用車両など、車載機器の電源として必要なリチウム電池システムを搭載した車両の2次オルタネーターとして使用するのに最適です。

一部の車両では充電の際、高回転アイドリングが依然必要ですが、新シリーズのオルタネーターの方式なら必要な回転数を減らすこともできます。また、130 HPIシリーズは、アイドリング規制下で稼働中の車両でもごく短時間のアイドリング中に機器の急速再充電が可能になるため、より長く現場にとどまり、より多くの仕事をこなすことができます。

130 HPIシリーズには24ボルトと48ボルトのオプションがあり、マウントタイプも複数用意されています。技術仕様については、APSのブログ（<https://c212.net/c/link/?t=0&l=en&o=3836420-1&h=1799895163&u=https%3A%2F%2Fwww.americanpowerinc.com%2Fabout%2Fnews-blog%2Fcharge-secondary-battery-banks-faster-even-at-idle-with-aps-new-line-of-lower-turn-on-rpm-alternators&a=visit+the+APS+blog> ）をご覧ください。

▽American Power Systems, Inc.（APS）について

APSは2006年から、装甲車両、警備車両、商用車、船舶、RVや高級大型バスなどの専用特殊車両向けの高機能モバイル電源システム、オルタネーター、コンバーター、レギュレーター、発電機の設計・製造を行ってきました。アイオワ州ダベンポートに本社を置く同社は、取り扱うさまざまな専門分野で計300年近い経験を持つスタッフによる変電・配電システムの技術革新とカスタム製作を専門としています。詳細については、[www.americanpowerinc.com](http://www.americanpowerinc.com) をご覧ください。

ソース：American Power Systems, Inc.

▽問い合わせ先

Erin Platt

erin@americanpowerinc.com