

ネットワーク通信システム及びネットワークハブへの給電装置（特許第4761155号）

技術的特長

商用電源の通電・停電に拘わらず、通信信号通過回路を確保している回線確保用電源装置。商用電源による給電時にはPOE対応給電側ハブを通じて給電しつつ、蓄電池を充電する。停電時にはこの蓄電池を電源として通常ハブに給電する。

発明の効果

商用電源の停電時においても給電できるので、通信中継機能を維持しネットワーク通信が可能である。

本特許の活用用途

商用電源の配線設備が敷設されていない場所においても、通常ハブを使用した通信中継を実現できる。
(1)自治体 (2)公共インフラ機関 (3)安全・危機管理関連産業 (4)通信産業

商用電源が停電の時は事前に充電しておいた蓄電池を電源とし、ハブ機能を維持できる

ご相談は下記まで御連絡ください

〒319-1195

茨城県那珂郡東海村白方白根2-4

TEL:029-282-6467

FAX:029-284-3679

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
研究連携成果展開部

