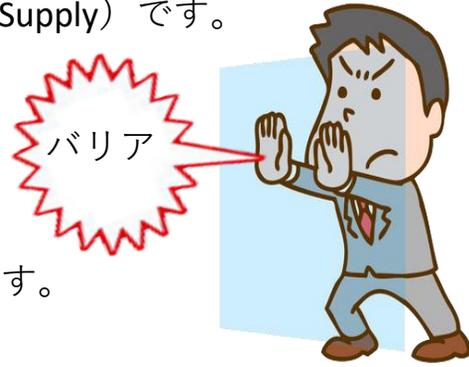


無停電電源装置（UPS）

停電や落雷などがあった翌日、当社にはある商品の問い合わせがよく来ます。それは、無停電電源装置（UPS：Uninterruptible Power Supply）です。

UPSとは、電圧の乱れが発生した際に内蔵バッテリーから一時的に電力を供給し、パソコンやサーバーなどの重要な機器を安全に停止させるための装置です。突然の電源トラブルによるデータ損失やシステム停止を防ぐ目的で、多くの企業・事業所で導入されています。



*UPSには、2つの大きな役割があります。

1つは、防波堤としての役割です。

落雷などによって瞬間的な過電圧や電圧の乱れが発生した場合、UPSがそれらを吸収・抑制し、デジタル機器へのダメージを軽減します。

2つ目は、バックアップ電源としての役割です。

停電や電圧低下が起きた際でも、機器が突然停止することを防ぎ、安全にデジタル機器をシャットダウンするための時間を確保します。

昨年の夏、行田地区で「落雷のあと、社内のパソコンが起動しなくなった」というお問い合わせを数件受けました。落雷に起因する過電流が、電力線を通じて機器に流入したことが原因でした。しかし、こうしたケースでは、内部の基板やコンデンサーが損傷していることが多く、残念ながら機器の復旧はほぼ不可能です。

トラブルが起きてからでは手遅れ、

「後悔先に立たず（There's no use crying over spilled milk）」

UPSは、まさに、

「転ばぬ先の杖（Look before you leap）」なのです！

UPSは、数万円から導入できるコンパクトなタイプから、十万円以上の大容量タイプまで、用途に応じた多種多様なラインナップが揃っています。UPS導入をご検討ください。UPSにご興味を持たれたら、ぜひ一度、Knetまでご連絡下さい。



*UPSを装備していても、すべての異常電圧に対抗できるわけではありません。あくまでも保険として装備した電子機器を守る確率をアップするためのものです。

お取り扱い商品



シュナイダーエレクトリック社 APC (American Power Conversion) やオムロンなど本格的なUPSを取り扱っております。サーバー室用のラックマウントタイプから簡易な据え置き型まで、ご予算に合わせてご提案いたします。

※knet では、UPS の主要メーカーである APC およびオムロン製品を中心に取り扱っております。その他メーカーの商品につきましては、お客様ご自身での発注をお願いしております。

料金

個別見積となります。

※こちらの価格はおおよその目安です。



設定・納品サービスの流れ

1 事前打合せ

2 購入、納品

3 セットアップ

1 事前打合せ

オフィス内ネットワークや保護すべき機器 (PC、記憶装置等) をヒアリングし、ご予算とご要望にマッチしたUPSをアドバイスします。

2 購入、納品

UPSは重量物のため、Knetで購入した場合、直接ご指定場所へ納品させていただく場合もございます。家電量販店等で購入の場合には、その旨お知らせ下さい。

3 セットアップ

現地でのセットアップ、配線、接続設定等をサポート致します。

4 バッテリー交換・廃棄

将来のバッテリー交換や廃棄処理もおまかせください。UPSには、鉛蓄電池やリチウムイオン電池が使用されていることが多く、廃棄には専門業者への委託が必要です。なお、簡易タイプのUPSではバッテリー交換ができない機種もありますので、ご自身で購入の際はご確認下さい。

※当企画書に掲載されているKnet株式会社並びに第三者の商品又はサービスの名称等は、各社の商標又は登録商標です。また、サービス内容および金額 (税込み) は、2025年10月現在のものです。※当社撮影の画像および文章コメントは当社の著作物です。無断転載・複製を禁じます。

knet

www.knet.ad.jp

検索

Knet
ICT SOLUTION PARTNER

【サポート時間】月曜日～金曜日 AM10:00～PM5:30

本社
〒361-0056
埼玉県行田市持田2221
(ノムラ宝石2階)
TEL: 048-501-5663

熊谷営業所
〒360-0024 埼玉県熊谷市問屋町
2-4-18 ソシオ熊谷情報センター3階
TEL: 048-511-3830
FAX: 048-511-3857