

防災対策は 渡辺パイプに お任せください!



お気軽に
お電話を!

防災対策商品は、農家さまのハウスによって導入される設備やその規模が大きく異なります。渡辺パイプは、農家さまのハウスにお伺いし、事前調査から商品のご提案、設置に至るまで、ワンストップでご対応いたします。

① 事前調査

お客様が導入されている機器の設置状況や仕様等について調査いたします。

② ご提案

事前調査に基づき、導入設備をご提案いたします。

③ 設置工事

ご希望の作業日程を確認の上、機器の設置を行います。

③ 風雪対策

「強いハウス」を建てる、
「強いハウス」へと補強する。

風雪害から農作物を守る「強いハウス」の情報や、ハウスの補強方法については別紙『選べる!「強いハウス」読本』をご覧ください。



ハウス防災対策勉強会を実施!

ハウスの補強や、補助金などについてよくわかる勉強会をいつでもどこでも実施いたします。



詳しくは、お近くの渡辺パイプのサービスセンターへお問い合わせください!

どうぞお電話ください。

らくちんダイヤル

お問い合わせやご相談、お見積りのご依頼など何でもお気軽に!

フリーダイヤル



0120-631315

フリーファックス



0120-731319

受付時間:午前9時~午後5時(ファックスは24時間受け付けています。)
土曜・日曜・祝祭日は休業とさせていただきます。

渡辺パイプ株式会社

渡辺パイプの

防災対策商品のごあんない

停電による作物被害を抑えよう!

① 停電対策

3つの対策で 作物をしっかりと守る!

② 水災対策

ハウスの出入口部の地盤部分の密閉力を強化!

③ 風雪対策

ハウスを補強して強いハウスに!



渡辺パイプ株式会社

農業経営に深刻なダメージを与える 停電・水災に備えるために。

停電に備える

風や雨などによる直接的な被害を受けにくい施設園芸栽培。しかし災害によって停電になってしまうと灌水ができなくなったり、環境が維持できなくなり、作物にダメージを与えてしまいます。近年では平成30年9月6日に発生した北海道胆振東部地震により、道内全域の925万戸が停電。農作物にも大きな被害が出ました。



近年の主な停電被害
北海道胆振東部地震
令和元年台風19号

年々増え続ける水災

災害による被害が多発している日本列島。その中で、農作物への被害も年々大きくなっています。台風や大雪によるハウスの倒壊だけでなく、大雨による水災により毎年多くのハウスと作物に大きな被害が出ています。



近年の主な水災
平成30年7月豪雨
令和元年6月大雨
令和元年8月大雨

渡辺パイプは、農家さまのハウスにあわせて
様々な**防災対策商品**をご提案いたします！

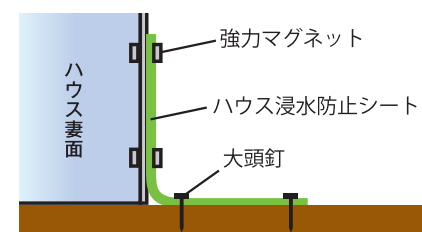
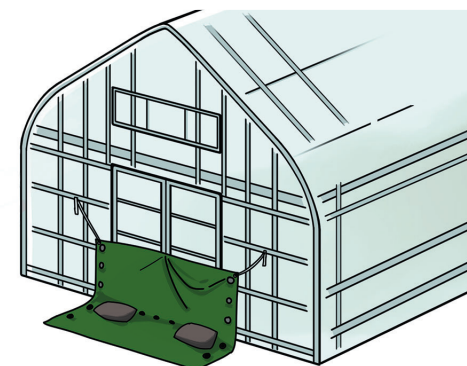
② 水災対策

集中豪雨、大雨によるハウス内への冠水を防ぐ防水シート！

ハウス浸水防止シート

特許出願中

簡単に着脱できる、集中豪雨や大雨に備える浸水防止シートが登場。ハウス扉部に設置することで、高い防水性を発揮します。軽量でコンパクトなので取り付けも簡単。取付所要時間はたった5分です。



セット内容



ハウス浸水防止シート (0.35×340×150cm)	1枚
大頭釘	16本
シートおさえ材	16個
強力マグネット	6セット
土のう袋	2枚
両面テープ	1セット
マイカーエースタフ	3個
取付マニュアル	1部
収納バッグ	1枚
ゴム紐	3本

商品名	規格	価格
ハウス浸水防止シート	340×150cm	¥30,000

※金額は税別です。降雨量によっては効果が限定的になる可能性があります。

① 停電対策

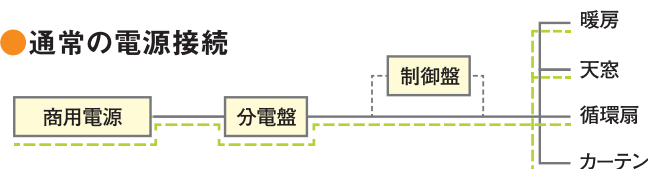
停電による作物被害を最小限に抑える低コスト応急対策ユニット

バックアップ電源ユニット

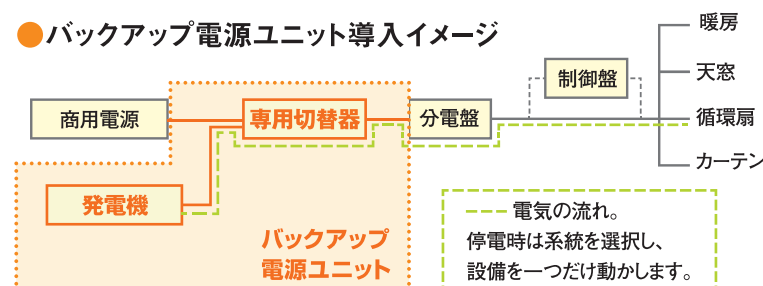
停電時、応急的にハウス設備を動作させるための電源供給を行うバックアップ電源ユニット。緊急時に400坪用の暖房機1台を動作させる電力を発電します。また、機器ごとにブレーカーを切り替えることで、換気装置、カーテン装置、灌水装置を動作させることもできます。



●通常の電源接続



●バックアップ電源ユニット導入イメージ



通常時は、商用電源から分電盤を通して制御盤を含む各ハウス設備に電気を流します。停電時には電源を商用電源から発電機に切替えます。分電盤で系統を一つだけ選択して給電します。

商品名	仕様	価格
バックアップ電源ユニット	三相 200V用	¥650,000
バックアップ電源ユニット	単相 100V用	¥300,000

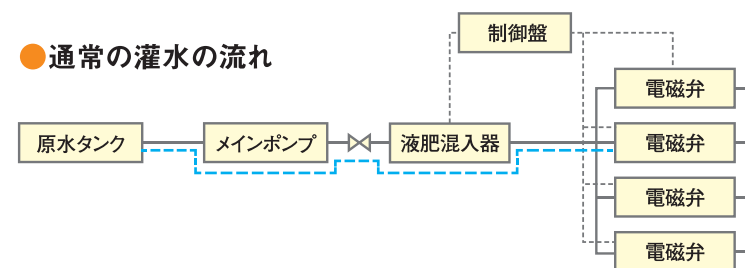
※金額は税別です。 ※設置費用は含まれておりません。

バックアップポンプユニット

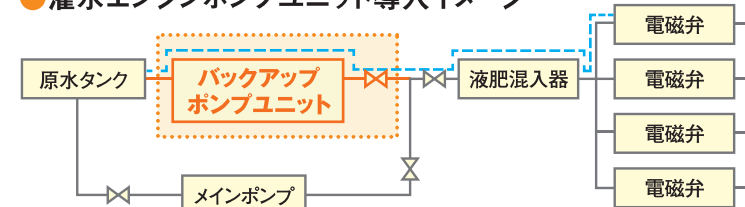
停電時、応急的な灌水を行い、作物へのダメージを最小限に抑えるためのバックアップポンプユニット。停電で灌水装置が機能しない時、このポンプで300坪から1,000坪までの面積を系統ごとに灌水します。



●通常の灌水の流れ



●灌水エンジンポンプユニット導入イメージ



通常時は制御盤の設定・操作により電磁弁を開閉し、必要な灌水を行います。停電時にはメインポンプを閉め、停電時は電磁弁を手動で開閉し、一つの系統に流します。

水の流れ。
停電時は電磁弁を手動で開閉し、一つの系統に流します。

商品名	適応面積	価格
バックアップポンプユニット	～300坪	¥ 80,000
バックアップポンプユニット	～1,000坪	¥110,000

※金額は税別です。設置費用は含まれておりません。