あらゆるリスクに回答を！

胸を張れるBCP対策は
どのように実現するのか

手軽に導入できる Ryobi-IDC バックアップ

＋DR 連携オプションも！



両備システムズ

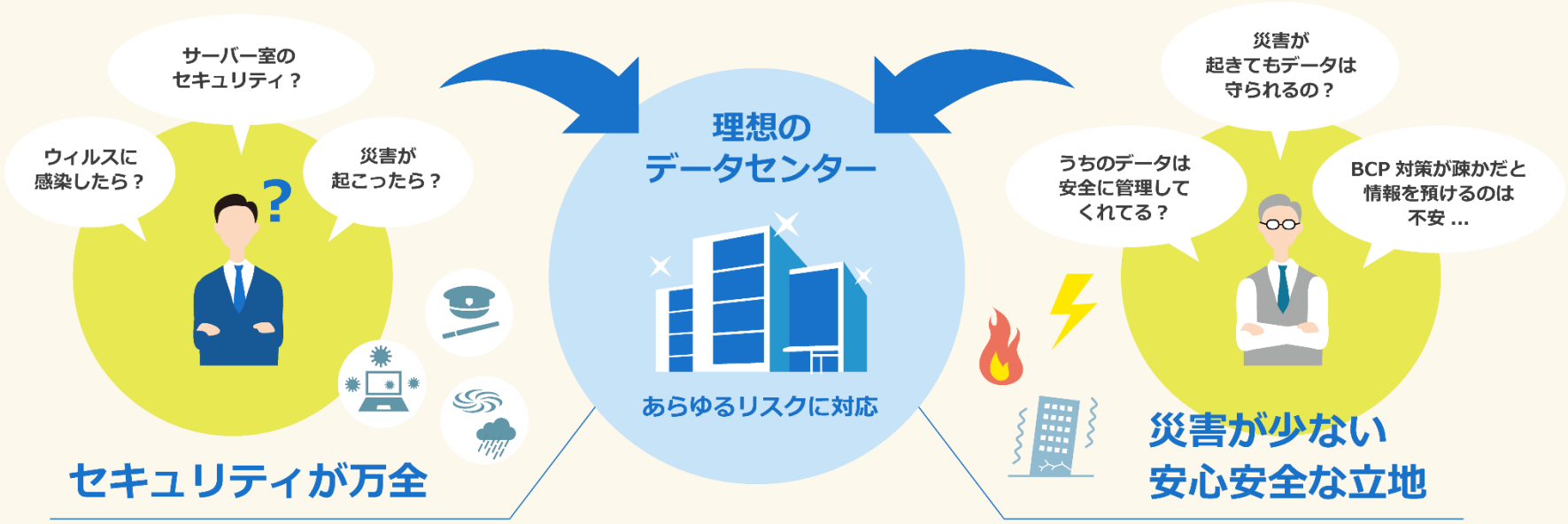
Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

重要データのBCP対策は万全と言えますか？

災害の多い日本では常にデータ消失のリスクと隣り合わせであり、もし重要データが消失してしまったら企業の信頼は失墜してしまいます。

情報を漏洩させないことも大切ですが、**データを消失させない**こと、**万全なBCP対策を実施する**ことも企業の重大な責任であると言えるのではないでしょうか。

今やバックアップはもしもの保険ではなく、**顧客から評価され信用を得られるかに関わる重要な要素**になっています。



両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

手広く課題を解決するRyobi-IDCバックアップ

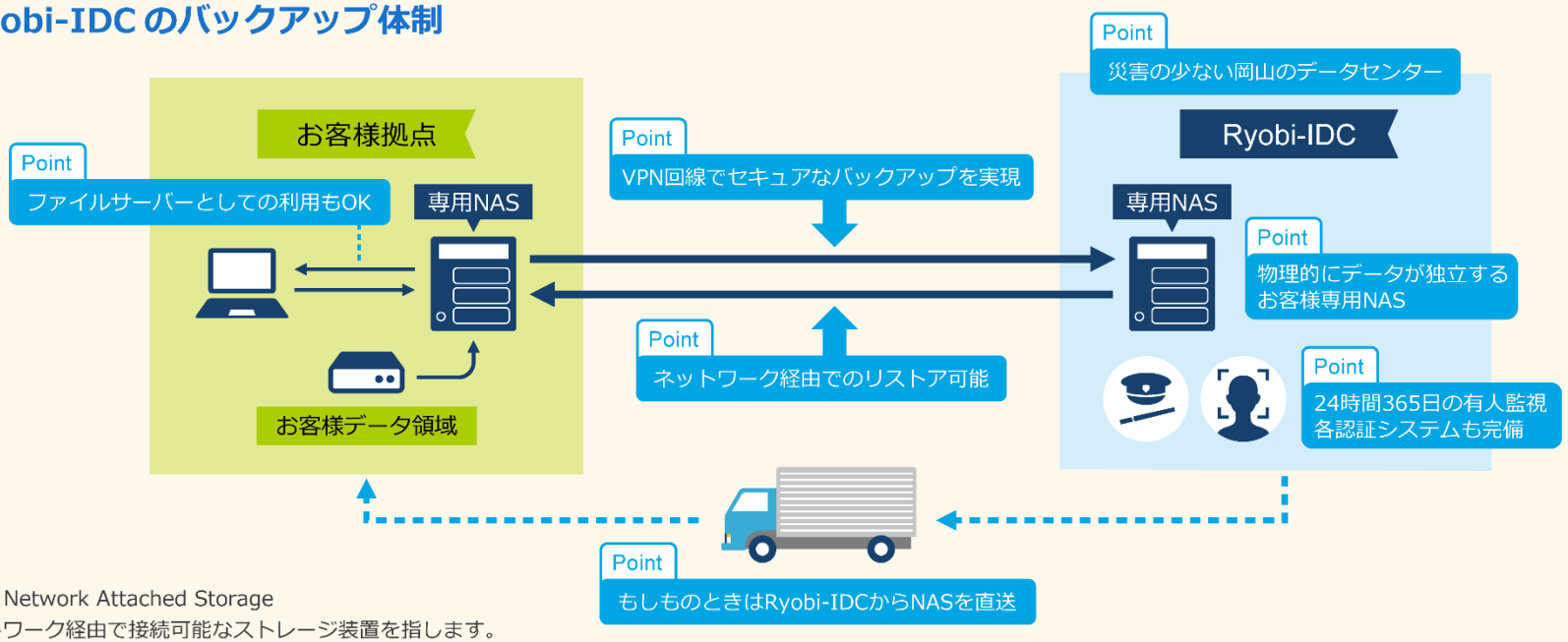
重要データの保全・運用を考える上で、以下の2点は大切な要素と言えます。

データ消失のリスクを抑える

徹底したBCP対策を実施する

Ryobi-IDCバックアップサービスは災害が少ない安心安全な立地のデータセンターで運用されており、
シンプルかつ高品質なバックアップを実現します。

■Ryobi-IDC のバックアップ体制



※NAS：Network Attached Storage
ネットワーク経由で接続可能なストレージ装置を指します。

両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

BCP対策課題チェックシート

自社のバックアップ体制にはどのような課題や解決方法があるでしょうか。
以下のチェックシートを参考に、より最適なバックアップ環境を検討してみましょう。

現状	Check	サービス	
バックアップは社内で完結しており、社外にデータを置くのは心配 Ryobiなら Ryobi-IDCで安心安全な遠隔地バックアップを実現！	☐	Ryobi-IDCバックアップ	詳細は4ページへ
IT知識のある担当者がおらず、バックアップシステムの構築や継続して運用できるか不安 Ryobiなら NASの設置と回線整備をするだけで利用可能！	☐	Ryobi-IDCバックアップ	詳細は5ページへ
パブリッククラウドのバックアップサービスを利用しているが、通信セキュリティ面やインターネットに接続できない場合の復旧に不安 Ryobiなら もしものときはお客様専用のNASを拠点へ直送！	☐	Ryobi-IDCバックアップ	詳細は6ページへ
遠隔地へバックアップしているが、異常時の確認･対処方法が不明確で、うまく運用できているか心配 Ryobiなら Ryobi-IDCのエンジニアによるオペレーションサービス	☐	Ryobi-IDCバックアップ	詳細は7ページへ
データ保護や、BCP/DR対策について顧客から聞かれると自信を持って回答できない Ryobiなら Ryobi-IDCで顧客に納得いただける環境を提供	☐	Ryobi-IDCバックアップ DR連携サービス 東日本DRサイトオプション	詳細は8ページへ

両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

Ryobi-IDCで安心安全な遠隔地バックアップを実現

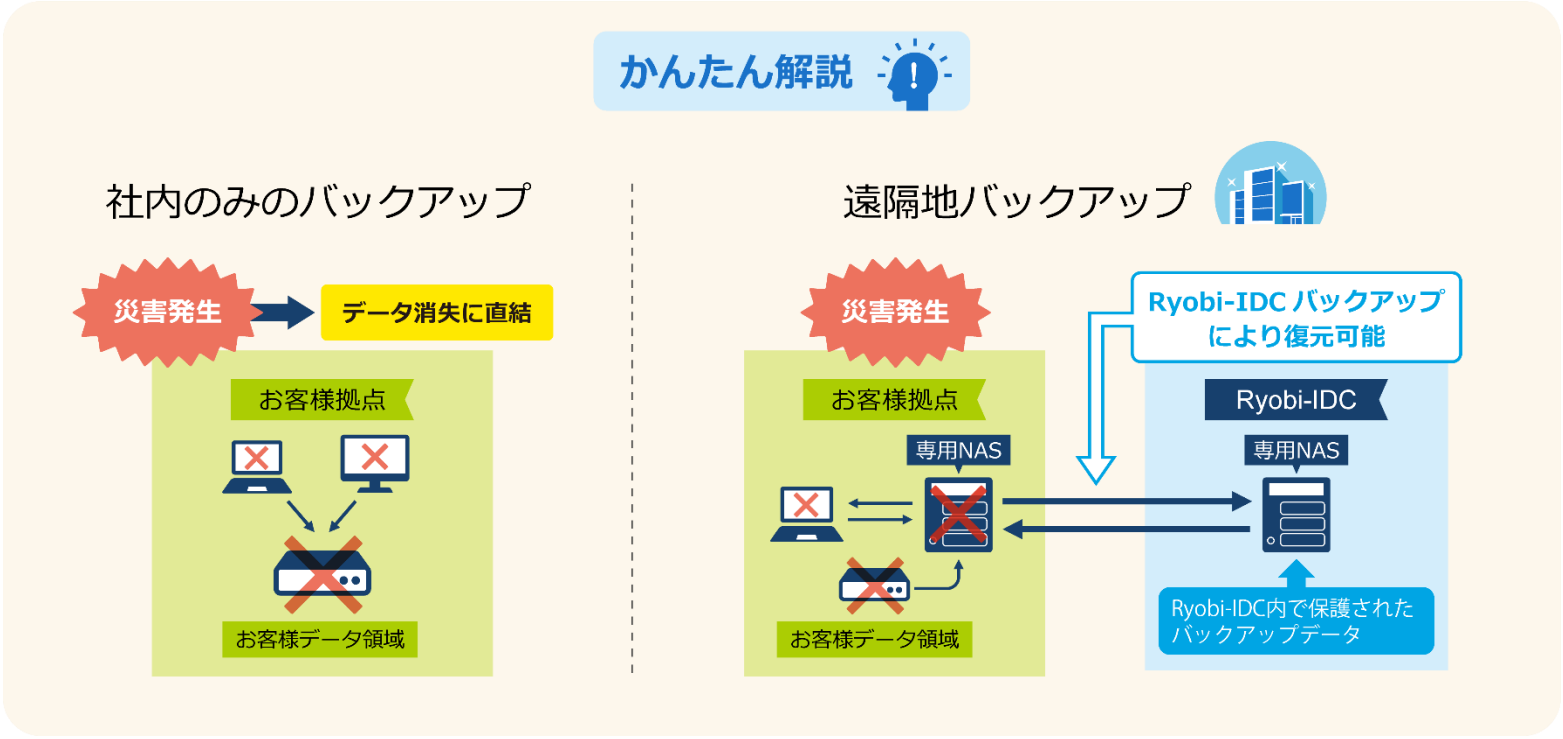
社内サーバーでもバックアップデータの取得、保管はもちろん可能です。

しかし、それでは**大規模な災害や事故によるデータの破壊を避けることはできません。**

災害や事故が起こってもデータを守り、安全に復旧するためには**遠隔地へのデータ保管**が重要です。

Ryobi-IDCとは、社内ネットワークの拡張としてセキュアに接続することが可能です。

安全な通信でデータを利用し、堅牢なバックアップサービスでお客様のデータを守ります。



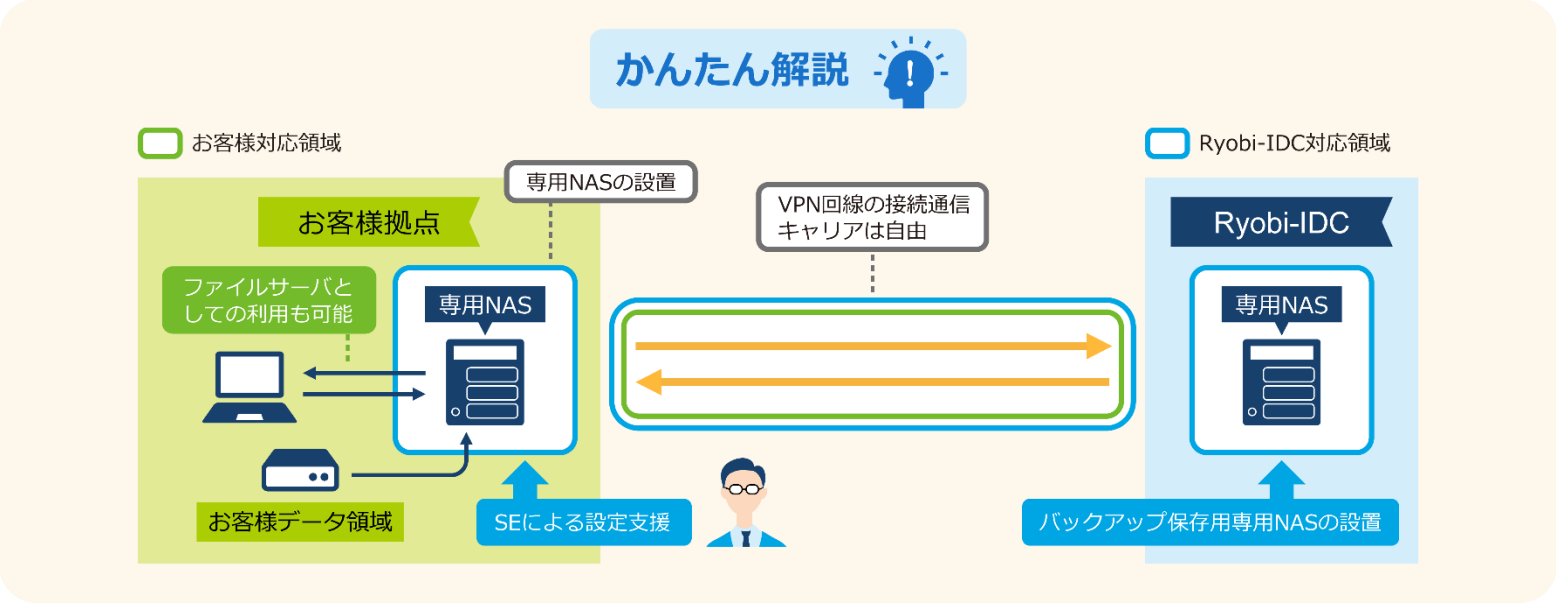
両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

NASの設置と回線整備をするだけで利用可能

Ryobi-IDCバックアップ

通常、遠隔地バックアップシステムを構築するには**エンジニアの対応が必要**です。
しかし、Ryobi-IDCバックアップならお客様が**現在利用しているネットワークとRyobi-IDCを接続し、NASを設置するだけ**です。**新しいネットワークの設計や構築を行う必要はありません。**

お客様拠点用の専用NASはそのままファイルサーバーとしても利用でき、バックアップはRyobi-IDCに設置されている対向の専用NASへ保管が可能です。
お客様のご依頼により弊社SEがお伺いし、セットアップを支援するサービスもご用意しております。
ぜひご活用ください。

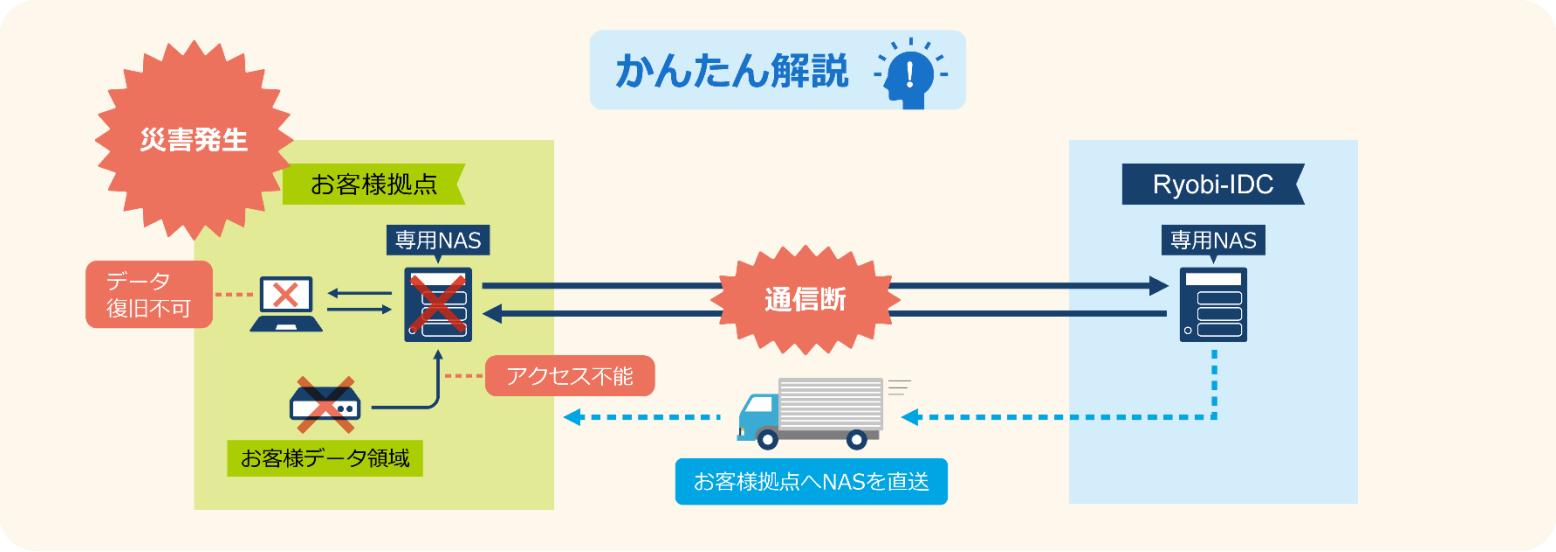


両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

もしものときはお客様専用のNASを拠点へ直送

Ryobi-IDCバックアップ

インターネット回線を利用した外部バックアップサービスも多く存在します。
データは遠隔地に保管されますが、**インターネット回線を安定して利用できない事態に陥った場合はデータへアクセスできず、データの復旧も行えません。**
Ryobi-IDCバックアップでは物理的にお客様専用のNASをデータセンターに設置しているため、
もしもの時はNASをお客様の拠点へ直送いたします。
もちろん、Ryobi-IDCとの通信を行える状態であればネットワーク経由でバックアップデータにアクセス可能です。
万が一お客様拠点のNASがウィルスに感染した場合でも、Ryobi-IDCには全く同じデータを持つNASが設置されているため、安全なデータの復旧が可能です。



両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

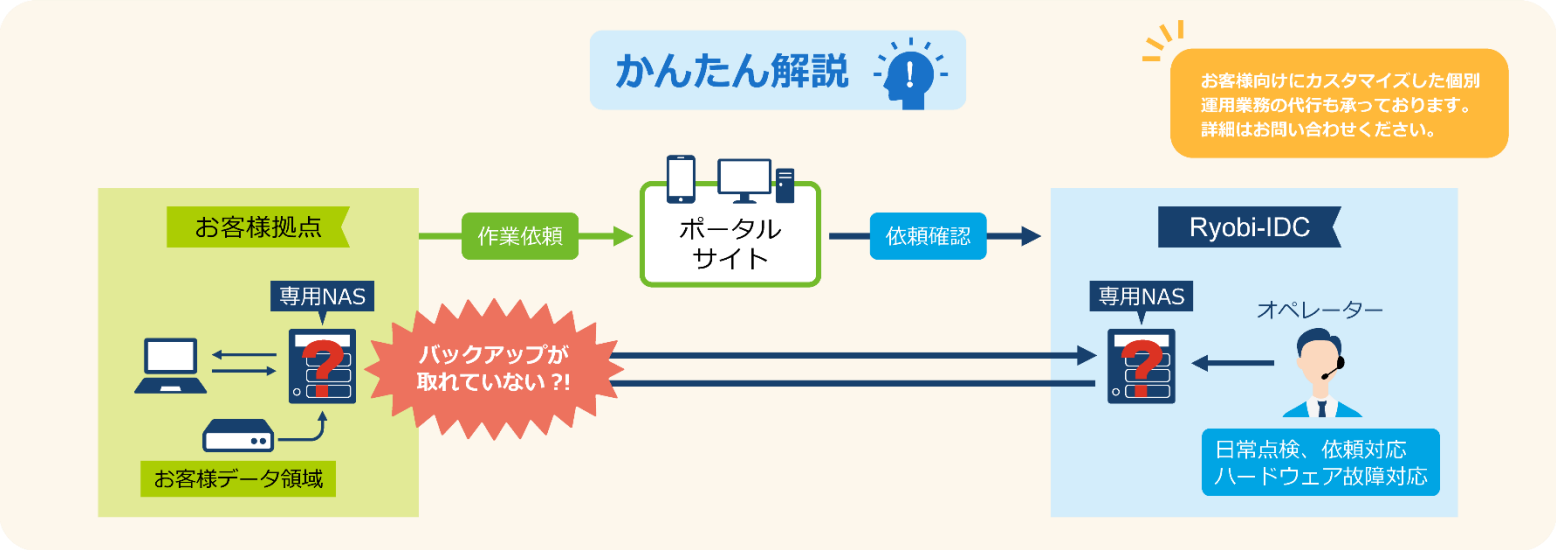
Ryobi-IDCのエンジニアによるオペレーションサービス

Ryobi-IDCバックアップ

遠隔地に機器を設置していると、物理的な操作を行うために現地へ赴くなどの不便が多く生じます。
Ryobi-IDCでは、**お客様ポータルサイトより現地のオペレーターへ作業依頼を送ることが可能**です。
電源の操作やインジケータの確認など、リモートでは行えない作業をご依頼ください。
基本的なハードウェア確認は常に行っているため、異常に気づかず「いざというときに使えない」といった心配もありません。

さらに安定性を高めたいお客様向けに、Ryobi-IDCをDRサイトとして利用するサービスもご用意しております。次のページをご覧ください。

※DR：ディザスタ・リカバリ = 災害等で復旧困難になったシステムを素早く回復させることや、そのための体制を指します。
※DRサイト = 本番環境に代わり、システムを稼働させる予備環境を指します。



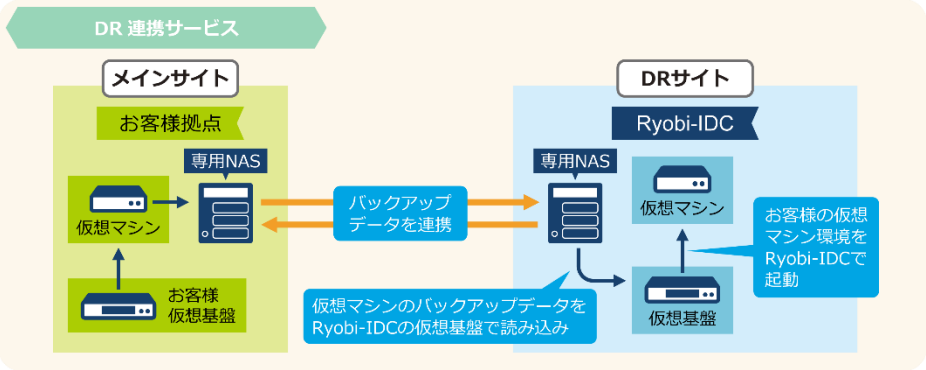
両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

Ryobi-IDCで顧客に納得いただける環境を提供

Ryobi-IDCバックアップ　DR連携サービス　東日本DRサイトオプション

さらに盤石な環境をお求めなら、**DR連携サービスと東日本DRサイトオプション**をご用意しております。
稼働率の向上やRTO（目標復旧時間）の短縮を期待でき、ハードウェアの管理やメンテナンスをRyobi-IDCへ任せることで、お客様のリソースを**コア業務へ集中することが可能**となります。

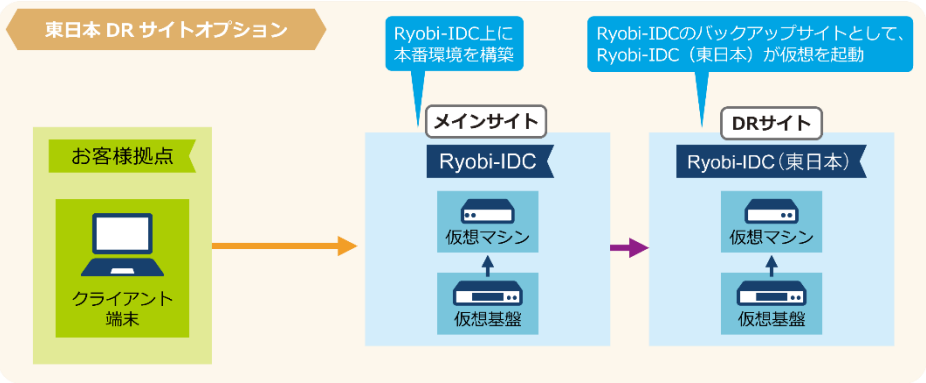
※RTO：Recovery Time Objective = システムが停止してから復旧するまでの目標時間を指します。BCP対策の基礎となる指標の1つで、短いほど事業継続性が高まることになります。



Ryobi-IDCをお客様の仮想マシン環境のバックアップサイトとして利用するサービスです。
仮想マシンデータをRyobi-IDCへバックアップし、非常時はRyobi-IDCの仮想基盤上でお客様の仮想マシンを稼働します。

※仮想マシン：　1台のサーバー上で複数起動できる仮想的なコンピュータを指します。

※仮想基盤　：　仮想マシンを動作させるための基盤となる物理サーバーを指します。



Ryobi-IDC（西日本）をメインサイトとしてお客様の環境を構築し、Ryobi-IDC（東日本）をDRサイトとして利用するサービスです。
お客様拠点にサーバーやストレージ機器を設置する必要がなく、日々の運用をRyobi-IDCへ任せることもできます。

詳細はお問い合わせください。

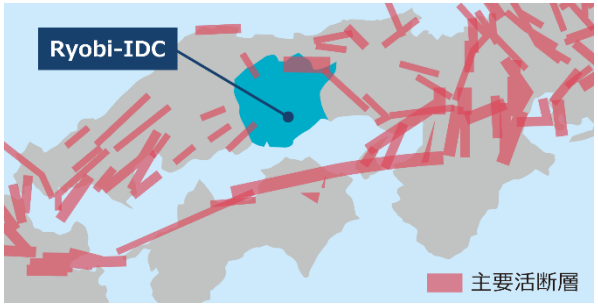
両備システムズ　Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

Ryobi-IDCのご紹介(ファシリティ)

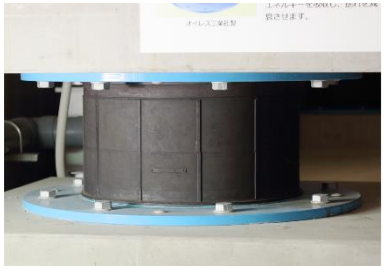
Ryobi-IDCは国内データセンターの中でも有数の災害が少ない地域に建設されており、お客様のデータを安全に守ります。

建物自体にも免震構造や多重電源、自家発電設備など堅牢なファシリティを備えています。

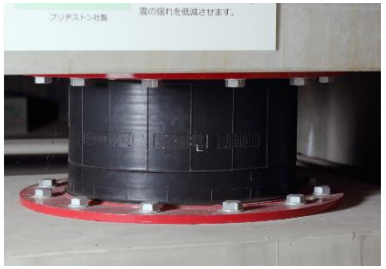
1 活断層が無く直下型地震のリスクが低い



2 震度7クラスの地震に対応する免震構造

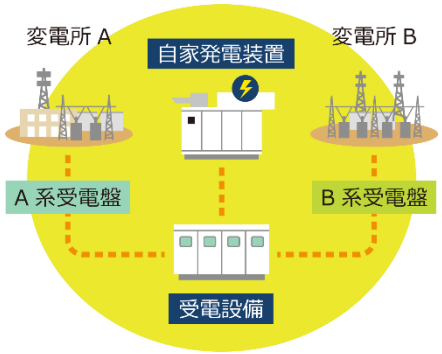


鉛プラグ入り積層ゴム

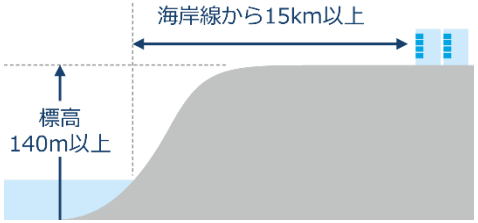


天然ゴム系積層ゴム

3 2系統の電力受電



4 水害や津波のリスクが無い



センターの標高は140m以上、
海岸線からセンターまでの距離は15km以上

5 72時間無給油で稼働する自家発電設備



両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

Ryobi-IDCのご紹介(セキュリティ)

セキュリティにも十分な配慮がなされています。

敷地内からサーバー室まで6段階のセキュリティ区画を設定し、セキュリティレベルに応じたセキュリティ装置を配置しています。

区画に応じたセキュリティシステム



サーバルーム内のセキュリティ

生体認証装置



厳密な本人確認を実施

ラック施錠管理



ICカードでラックの開錠・施錠を管理

監視センター



24時間365日有人監視

全身ボディスキャナ



サーバルームへの持込みチェックを強化

サーバルームへの入室にはICカード&生体認証および全身ボディスキャナによる物品持ち込みチェックが必須となります。十分なセキュリティを確保しています。

セキュリティエンジニアによるお客様のセキュリティ運用負担を軽減するサービスもご提供。

- ネットワーク監視
- セキュリティ診断
- セキュリティ教育
- インシデント対応
- ログ管理・分析
- 不正接続検知・遮断
- 二要素認証（顔認証）
- 各種分析レポート

詳細はお問い合わせください。

両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.

お問い合わせはこちら

災害に強く絶大な信頼を誇るデータセンター



株式会社 両備システムズ

■ 岡山本社　〒700-8508　岡山県岡山市北区下石井二丁目10番12号
杜の街グレースオフィススクエア4階
TEL：086-264-1104　FAX：086-264-1159　E-mail：idcinfo@ryobi.co.jp

■ 本店豊成ｵﾌｨｽ　〒700-8504　岡山県岡山市南区豊成二丁目7番16号

■ 東京本社　〒108-0014　東京都港区芝五丁目29-11　G-BASE田町7階

■ 大阪本社　〒532-0003　大阪府大阪市淀川区宮原三丁目5番36号新大阪トラストタワー16階

https://www.ryobi.co.jp/idc

Ryobi-IDC

データセンターのバーチャル見学ツアーをWEBサイトへ公開しています！
ぜひご視聴ください。

モバイルは
こちらから!
↓

両備システムズ Copyright 2024 Ryobi Systems Co., Ltd. All Rights Reserved.