

部分更新のメリット

●信頼性の向上

電源モジュールは、長寿命化を実現(10年 at 30°C)*3。他モジュールは電解コンデンサレス、バッテリーレスのため定期交換が不要となり、信頼性が向上します。

●消費電力の削減

DDW-1000シリーズと比較して消費電力を最大12%削減することができ、節電効果が期待されます。

●効率良い更新作業

入出力信号の端子配列が同一のため、既設端子板をそのまま使用することが可能です。また、警報信号の端子配列も同一のため既設部と同様の配線で更新作業が行え、工事期間の短縮および更新費用の削減が図れます。

●本体は既設盤内に収納可能

既設盤内に本体が収納できるよう、DDW-1000と互換の取付寸法となる取付金具をご用意しています。

●停電通報伝送機能を標準装備

回線異常やテレメータ故障のほか、子局停電の検出機能を標準装備。親局で子局の異常を検知することが可能です(2400/1200/300bps仕様)。

●優先伝送機能

表示入力(SV)、ポンプ故障、水位警報など状態変化時の情報を、優先して親局に伝送します。

*3 電源モジュールの寿命は、ご使用環境により異なります。

日立テレメータ装置 DDW-1000シリーズ
デジウェイをご利用のお客様へ

DDW-3000シリーズ
への更新のご提案



公共性の高いシステムにおいては、装置の安定稼動が不可欠です。信頼性・保守性向上のために、DDW-3000シリーズへの更新を、お勧めいたします。

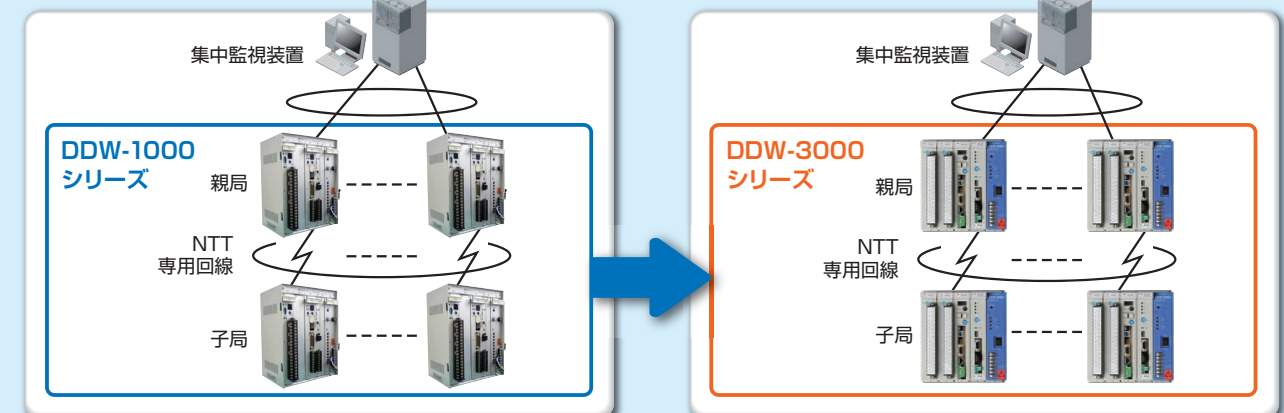
お客様ニーズにあわせたソリューションをご用意しております。



お気軽にご相談を!

一式更新 | DDW-1000からDDW-3000へ

【お客様装置構成例】



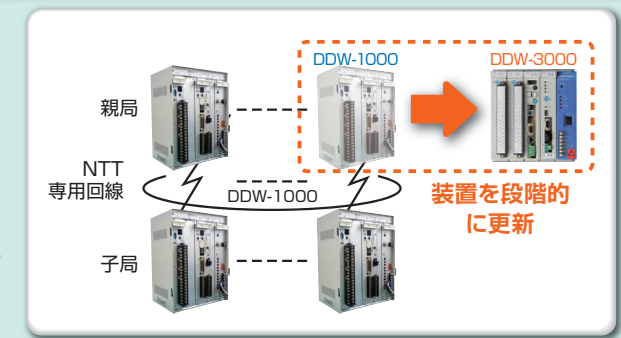
部分更新 | お客様の計画に合わせた部分更新が可能

更新計画の一例

- 親局から・子局からなど、局単位の順次更新
- 重要設備からの順次更新

特徴

- DDW-3000とDDW-1000間の通信は互換性があります。
- DDW-3000は1局単位での更新が可能です。
- お客様のご要望に応じた組み合わせで更新が行えます。



★部分更新例は、次ページをご覧ください。

お問い合わせ

株式会社 日立ハイテクフィールドディング
計測制御部
〒105-6410
東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門ヒルズ ビジネスタワー
https://www.hitachi-hightech.com/hfd/

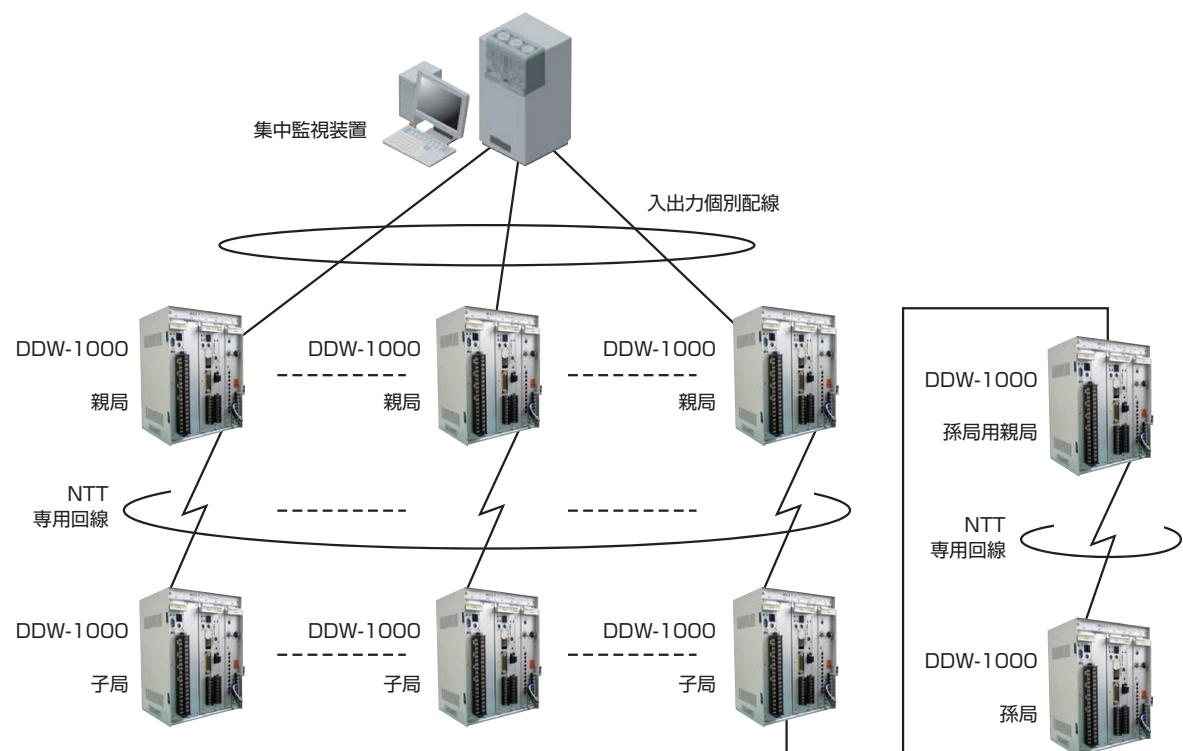
お客様サポートセンタ

0120-203-813

詳細は弊社サービスエンジニアまでお問い合わせください。

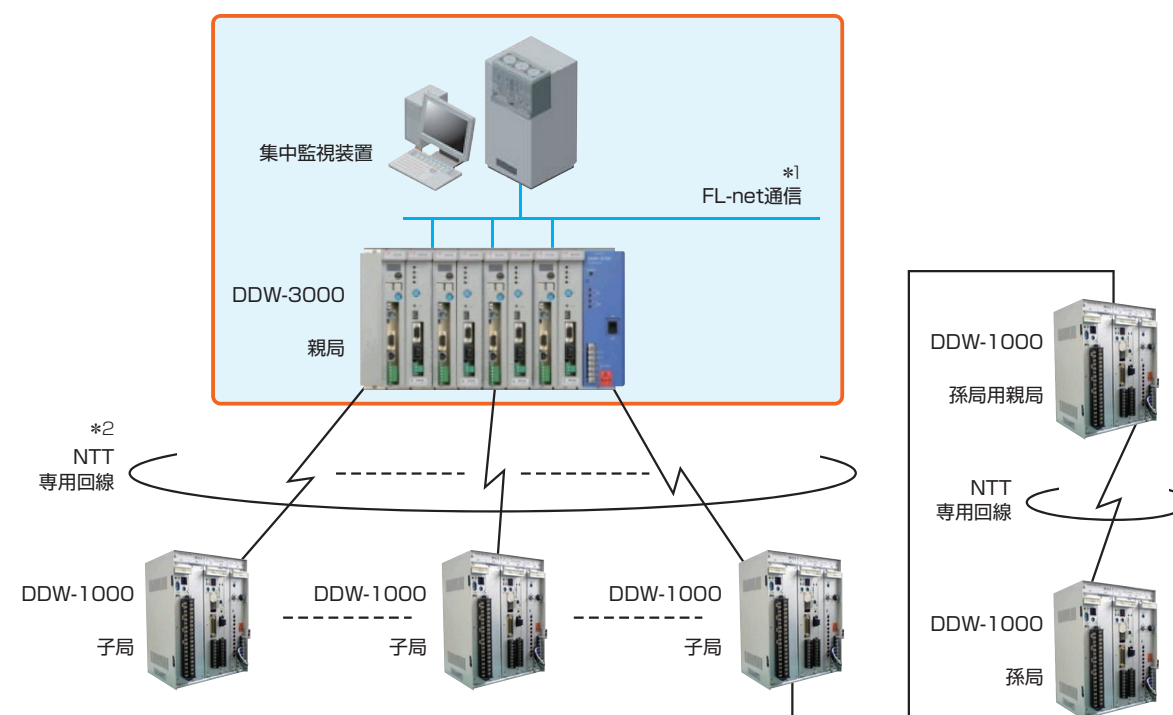
代表的な更新例のご紹介

【構成例(更新前)】



親局統合の更新例

親局の統合を計画されるお客様にお勧めです。

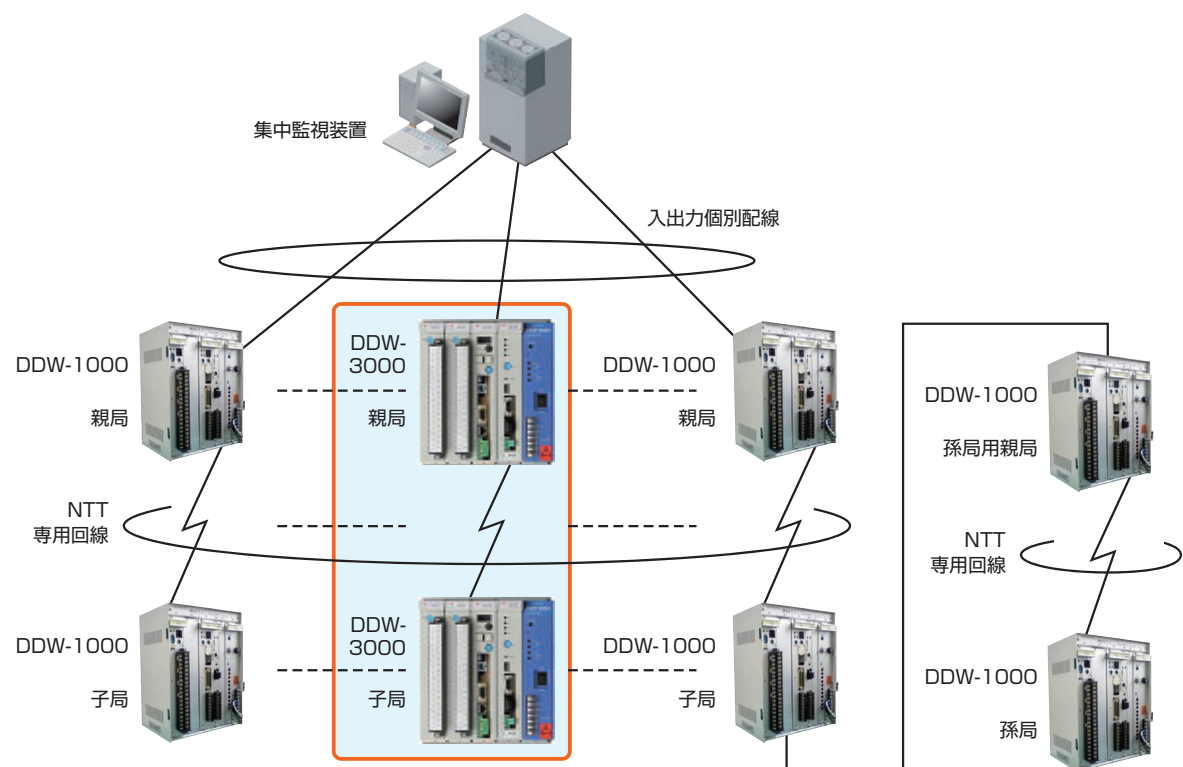


*1 DDW-3000シリーズでの親局統合には、集中監視装置にFL-netの通信環境が必要となります。

*2 通信速度が200bpsのDDW-1000シリーズで部分更新を行う場合、既設側のモデムを1200bps (型式:MD1200A) のタイプに交換となります。

親局・子局の更新例

設備単位で更新を計画されるお客様にお勧めです。



局単位での更新例

局単位 (子局・単局) で更新を計画されるお客様にお勧めです。

