

2011年1月19日

各位

会社名 株式会社ソフトフロント  
代表者名 代表取締役社長 阪口 克彦  
(JASDAQ・コード 2321)

会社名 日本制禦機器株式会社  
代表者名 代表取締役社長 兼 社長執行役員 山下 克己

## ソフトフロントと日本制禦機器、 「Dataway【DW-NGN-100】」の商品化に向けて業務提携

株式会社ソフトフロント(東京本社:東京都港区 代表取締役社長:阪口 克彦 以下、ソフトフロント)と日本制禦機器株式会社(本社:大阪府高槻市 代表取締役社長 兼 社長執行役員:山下 克己 以下、日本制禦機器)は、日本制禦機器の Dataway シリーズに、ソフトフロントの NGN 技術を融合させ、ISDN(\*1)→NGN(\*2)変換器の商品化(商品名:Dataway (DW-NGN-100))を行います。

NTT グループが 2010 年 11 月に発表しているように、今後は従来の加入電話回線や ISDN 回線により提供されているサービスが段階的に IP 網へと移行してまいります。ISDN は、音声通話や FAX 通信のほか、データ通信としてビル管理やエレベータ等の遠隔保守、POS(\*3)やクレジット決済のデータ送受信、EDI(\*4)などの企業間取引、拠点間接続等のバックアップ回線などにも使われ、2010 年 9 月末現在で 520 万回線が利用されています。そのため、既存の ISDN を利用していた機器の IP 網への移行が課題となっておりますが、このたび商品化していく ISDN→NGN 変換器「Dataway (DW-NGN-100)」を用いることで、機器や設備の大規模な変更を行わずに IP 網への移行対応を円滑に行うことが可能となります。

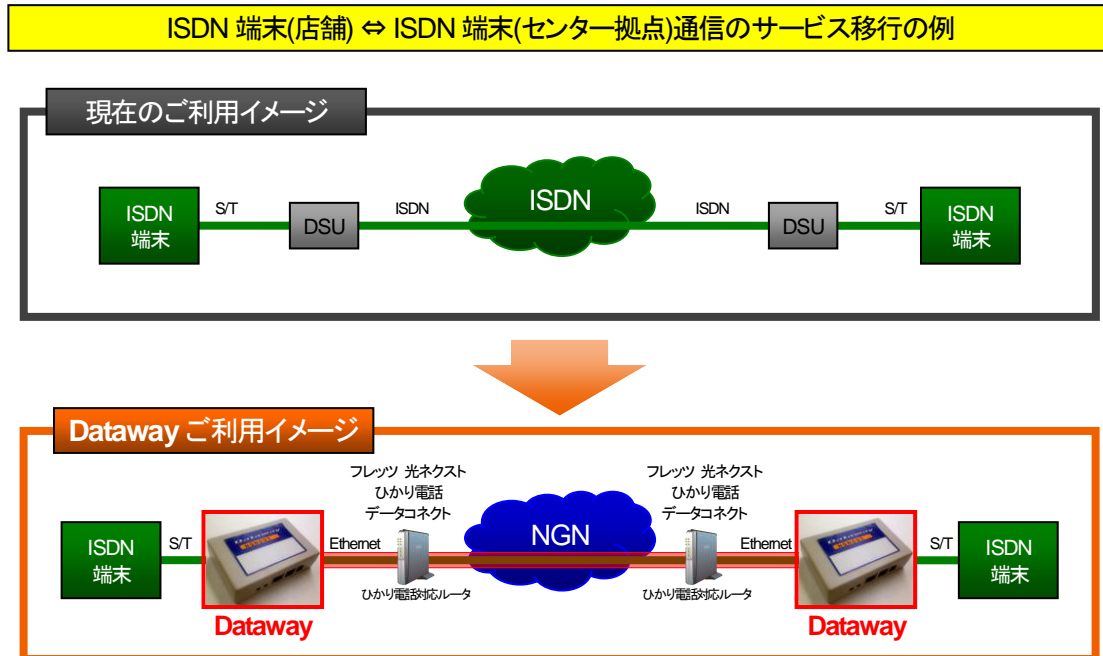
ソフトフロントは、NGN(Next Generation Network/次世代ネットワーク)において、高音質電話、テレビ電話、データコネクト対応 SDK など幅広い分野における対応とアプリケーション開発に注力してきております。一方、日本制禦機器は、有線・無線を問わず多彩な通信インターフェース(RS-232C(\*5)やRS-485(\*6)など)をもつ機器を LAN に接続するための変換器「Dataway (データウェイ)シリーズ」の商品開発を行ってきております。

両社の保有する技術を共有し、融合させることで大きなシナジー効果が発揮されと考え、業務提携基本契約を締結し、まずは、日本制禦機器の Dataway シリーズに、ソフトフロントの NGN 技術を融合させ、ISDN→NGN 変換器の商品化を行ってまいります。

## 【Dataway(DW-NGN-100)】の特徴

### 1. 簡単設置(ゼロコンフィグ)

- 利用者の宅内にある既存の ISDN 機器はそのまま、NGN(フレッツ 光ネクスト+ひかり電話)のデータコネクトサービスに接続できる通信機器となります。



### 2. 通信コストの削減

- 時間と距離によって課金されていた従来の通信料金に代わり、全国一律の安価な NGN データコネクトの通信料金で利用することが出来ます。

通信種別	通信料(税抜)	備考
ISDN	8.5 円/3 分	市内昼間の場合
データコネクト	1 円/30 秒 (全国一律料金)	~64kbps の場合

※上記以外に基本料金等が必要です。データコネクトの詳細は NTT 東日本または NTT 西日本のウェブページをご参照ください。

### 3. 多様な提供形態

- 製品としての提供のほか、ソフトウェアのみの提供等、メーカー様、システムインテグレーター様、各社の多様なニーズに対応

### 4. 拡張オプション

- ISDN インターフェース(RJ-11)の他、RS-232C、ZigBee(\*7)など多彩なインターフェースに対応予定
- ベンダー独自の ISDN 手順や特殊用途向けの開発も柔軟にカスタマイズ、機能追加可能

ソフトフロントと日本製機器は、販売パートナーと連携し、ISDN 利用者に対して、安価で信頼性の高い NGN の普及に貢献するとともに、新たなソリューション/製品を提供してまいります。

## 【用語】

- (\*1) ISDN(Integrated Services Digital Network) 電話やFAX、データ通信を統合して扱う総合サービスデジタル通信網
- (\*2) NGN(Next Generation Network) 次世代ネットワーク
- (\*3) POS(Point Of Sales system) 店舗で商品を販売するごとに商品の販売情報を記録し、集計結果を在庫管理やマーケティング材料として用いるシステム
- (\*4) EDI(Electronic Data Interchange) 商取引に関する情報を標準的な書式に統一して、企業間で電子的に交換する仕組み
- (\*5) RS-232C(Recommended Standard 232 version C) 米国電子工業会(EIA)によって標準化されたシリアル通信の規格の一つ
- (\*6) RS-485(Recommended Standard 485) 米国電子工業会(EIA)によって標準化されたシリアル通信の規格の一つ
- (\*7) ZigBee(ジグビー) 家電向けの短距離無線通信規格の一つ

※本文に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

## 【プロフィール】

### 株式会社ソフトフロント

1997年設立の SIP と VoIP を核技術としたソフトウェア開発企業です。IP 電話や第三世代携帯電話で通信プロトコルとして採用されている SIP に早くから注目し、SIP/VoIP 関連技術の開発に注力してまいりました。現在は、今まで培ってきた様々な技術やノウハウをもとに、NGN(次世代 IP ネットワーク)構想の本格化にあわせ、携帯電話などの各種通信機器メーカー、情報家電機器メーカーや通信事業者に SIP/VoIP ミドルウェア・ソリューションの提供を行い、競争力の高い最終製品/サービスの効率的な開発を支援しております。

URL:<http://www.softfront.co.jp>

### 日本制御機器株式会社

創業以来「マン・マシン インターフェース」をテーマに電気通信ほか各種産業装置の『制御機器』を中心に手がけて参りましたが、現在は経済環境の激変、産業構造の変貌に対応して新しい技術・領域に挑戦しております。社員一人一人が「能力向上に努める」とともに「発想を転換すること」により当社の総合力を高め、多様化・高精密化しつつある制御機器分野の技術・品質の向上に努め、新規技術・領域への事業を展開しております。

URL:<http://www.nihon-seigy.co.jp>

## 【商品に関するお問合せ先】

### 株式会社ソフトフロント

第4事業部 小濱、伊藤、北野

TEL:03-3568-7009 FAX:03-3568-7008

URL: <https://www.softfront.co.jp/products/inquiry.html>

### 日本制御機器株式会社

東京営業部 横山

TEL:045-470-7145 FAX:045-470-7146

E-mail: [k\\_yokoya@nihon-seigy.co.jp](mailto:k_yokoya@nihon-seigy.co.jp)

## 【リリースに関するお問合せ先】

### 株式会社ソフトフロント

経営企画室 五十嵐

TEL:011-623-1001 FAX:011-623-1002

E-mail:[press@softfront.co.jp](mailto:press@softfront.co.jp)

### 日本制御機器株式会社

営業部 取締役 羽田

TEL:072-661-4061 FAX:072-661-4065

E-mail: [k\\_hada@nihon-seigy.co.jp](mailto:k_hada@nihon-seigy.co.jp)