



## NEWS RELEASE

2005年4月4日

株式会社フライトシステムコンサルティング

米国 Brekeke Software 社のソフトを搭載した  
ノンストップな IP 電話システムを発売！  
～ サーバ二重化技術で定評のある Total Cluster と組み合わせて  
安価でノンストップな IP 電話システムを実現！ ～

---

株式会社フライトシステムコンサルティング(東証マザーズ、証券コード：3753、代表取締役社長：片山 圭一郎 本社：東京都渋谷区)は4月4日、当社関連会社である IP 電話サーバのソフト開発を行っている米国のベンチャー企業、Brekeke Software 社(ブレケケ・ソフトウェア・インク、本社：米国カリフォルニア州サンマテオ市、社長：山出 晋)のソフトウェアと当社の **Total Cluster** と組み合わせた安価でノンストップな IP 電話システムを販売することを発表致しました。

現在日本では IP 電話に対する期待が加熱しておりますが、電話はライフラインであるため、サーバ障害時の電話のダウンは IP 電話導入に際して大きな問題となっております。当社では、衛星放送や地上デジタル放送で止まらないサーバソリューションとして定評のある **Total Cluster** とブレケケ・ソフトウェア社の IP テレフォニーに関する先進的なソフトウェアを組み合わせ、安価でノンストップな IP 電話システムを提供致します。

本システムでは、欧米型電話機による操作になじまないユーザのために、サクサ株式会社(代表取締役社長：吉岡 正紀 本社：東京都目黒区)の SIP 電話機『IP NETPHONE S』に対応し、日本固有のボタン電話(ビジネスホン)の動きを再現しています。今までの使い慣れた環境から移行する際の違和感をなくし、導入した日からすぐに活用できる電話を実現致しました。

本ソフトウェアは公衆網へのアクセスラインとしてフュージョン・コミュニケーションズ株式会社の IP 電話サービスに4月末までに正式対応予定です。低コストだけでなく今お使いの固定電話番号(市外局番)をそのまま移行して使うことやフリーダイヤルを利用することなどが可能になります。

---

■ **Total Cluster** との組み合わせによる特徴

(1) サーバ障害発生時にも電話機能を維持するクラスタリング機能

- サーバ障害発生時には迅速にもう 1 台のサーバへ処理を引き継ぎダウンタイムを最小限に抑えます。
- サーバ障害時に通話中の電話が切れてしまうシステムが多い中、本システムでは接続中の会話を維持します。

(2) 2 台稼働系によるコストパフォーマンスのよい構成

- 一般的な IP 電話サーバでは、二重化対策として予備機を用意します。本システムでは、通常動作時は 1 台で SIP サーバ、もう 1 台で PBX を動かし、2 台とも稼働しています。障害発生時には 1 台で SIP サーバと PBX サーバの二役を処理します。
- 2 台のサーバで処理を分散するため、処理能力の低いサーバであっても 1 台のサーバ当りの対応できる通話数が多くなり、コストパフォーマンスに優れています。



(3) ウィルスやハッキングに強い OS、**Solaris10 x86**

- IP 電話サーバの OS の安定度は重要です。OS にはインターネットサーバなどに多数採用され信頼性には定評のあるサン・マイクロシステムズ社の Solaris10 x86 を採用しています。
- 本 OS は当社が米国サン・マイクロシステムズ社から OEM 供給を受けており、万が一の OS 障害についても素早い対応が行われます。



### ■ IP 電話サーバの機能面での特徴

Total Cluster とブレケケ・ソフトウェア社の IP 電話サーバソフトの組み合わせにより、これまでにない充実した IP 電話システムが安価に構築できます。

(1) 少規模から大規模分散環境まで、用途に応じて自在に展開できるシステム構成。

- 複数サーバに別れた分散処理が可能であり、小さく始めて大きく広げることができます。
- 事業部門が増えたり地方拠点が増えたりした場合など、PBX 機能を個別のサーバとしてそれぞれに配備しシステムを拡張することが可能です。

(2) 日本市場に特化したボタン電話（ビジネスホン）のエミュレーション

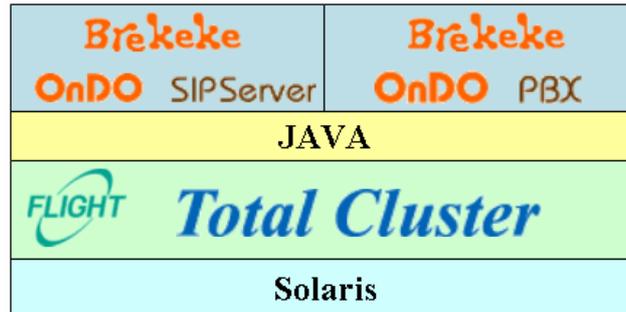
- サクサ株式会社の SIP 電話機『IP NETPHONE S』に対応し、日本固有のボタン電話（ビジネスホン）の動きを再現しています。導入した日からすぐに活用できる IP 電話です。

(3) コールセンターでも利用されている多彩な機能

- 不在時にメッセージを録音する「ボイスメッセージ機能」
- 無人応答で誘導し適切なオペレータへ接続する「オートアテンダント機能」
- コールセンターのオペレータの取次負荷を均一化する「ラウンドロビン機能」
- ビジネスホンでおなじみの代理応答をするための「コールピックアップ機能」
- 階層型の内線網を構築する「グルーピング機能」。
- 1 年分のカレンダーを用意し時間により業務終了や始業時間前などの応答メッセージを変えたりする「スケジューリング機能」
- 外線からの着信番号を CRM 等の外部システムに通知する「外部 DB 連携機能」
- 通話を上司等の第三者がヒアリングする「サイレントモニタ機能」
- 上司や通訳が通話に参加する「三者通話機能」
- 通話中に任意に通話を録音する「インタラクティブ録音機能」
- 複数人で電話会議をする「会議機能」
- アナログ回線、INS1500 から FUSION IP-Phone まで、外線契約に対する広い自由度。

## ■ システム構成

- **Total Cluster** は PC サーバに OS として **Solaris10 x86** を乗せた上で稼働します。これらの上にブレケケ・ソフトウェア社の SIP サーバとして、OnDO SIP Server、PBX サーバとして OnDO PBX の 2 種類を搭載します。



## ■ 販売形態について

当社での販売の他、代理店による販売も開始致します。当社はブレケケ・ソフトウェア社の日本国内の総代理店として、各販売店へのサポート含め、ブレケケ・ソフトウェア社の日本の窓口として対応してまいります。

## ■ 製品発表ならびに出荷開始時期

本日付で正式に出荷を開始致します。

## ■ 価格について

- ◆ Total Cluster + OnDO PBX Enterprise Edition 436 万円  
(インストール並びにクラスタ構築費用が別途必要)

## ■ 最後に

企業の電話の IP 化はもはや止まらない時代の流れです。当社のサーバを止めないクラスタ技術と、ブレケケ・ソフトウェア社の IP 電話の世界をリードする先進的なソフトウェアが IP 電話の普及を加速することと確信しております。



### <株式会社フライトシステムコンサルティングについて>

株式会社フライトシステムコンサルティングは、放送系やマルチメディア系の分野に向けシステムコンサルティング、システムインテグレーション、製品の販売を行っているソリューションプロバイダです。メディア系の業務に精通し、またオブジェクト指向技術を駆使した高度かつ高信頼性なシステム構築能力を持ち、顧客ニーズを的確に実現する事で知られています。2004年11月に東証マザーズに上場し現在に至っております。

※フライトシステムコンサルティングに関する詳細情報は、以下のサイトでご参照いただけます。

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

### <Total Cluster について>

2台のPCサーバを束ね障害時に処理を止めないソリューションです。大手製造業にてメインフレームの代替に利用されたり、衛星放送や地上デジタル放送、インターネットビジネスにて数々のノンストップコンピューティングの実績を持っています。OSには信頼性の高いサン・マイクロシステムズ社の Solaris10 x86 を採用しています。

### <ブレケケ・ソフトウェア社について>

2002年にシリコンバレーで創業されたIP電話関連ソフトウェア専門のソフトウェアメーカー。既に欧米では多数の導入実績を持っており、世界のIP電話のデファクトスタンダードを目指しています。フライトシステムコンサルティングは同社に21%出資しており、またフライトシステムコンサルティングの代表取締役社長 片山圭一朗は同社の社外取締役を兼ねております。

※ブレケケ・ソフトウェア社に関する詳細情報は、以下のサイトでご参照いただけます。

URL : <http://www.brekeke.com/>

---

### ◆◆ 今回の発表に関するお問い合わせ窓口 ◆◆

株式会社フライトシステムコンサルティング プロダクト&サービス事業部

担当 高堂 雄一

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 4-6-1 恵比寿 MF ビル 3F

Tel : 03-3440-6100 (代表) Fax: 03-5791-2241

E-mail: [sales@flight.co.jp](mailto:sales@flight.co.jp)

※ 記載されている社名ならびに製品名は各社の商標または登録商標です。