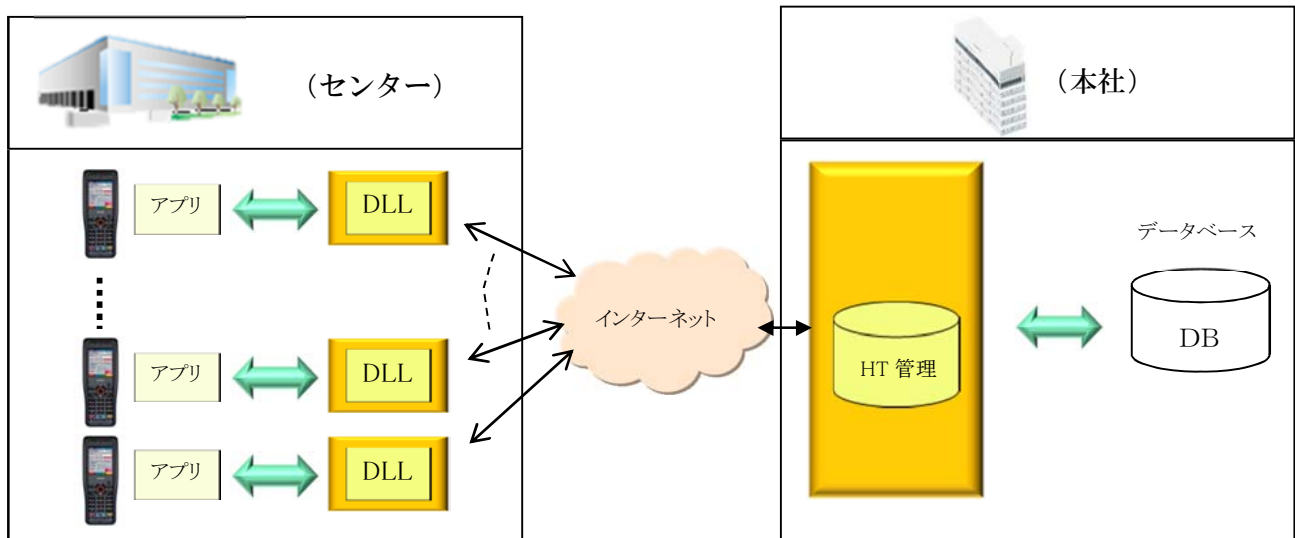


# Gondola-NET

## 製品概要



【使用イメージ】

- 本ミドルウェアは、OS が Windows Embedded のHT に特化したソフトウェアで、Web 上に配置されたデータベースサーバーにSQL インジェクションの脅威を意識せずにアプリケーションからのSQL 文を高速レスポンスにて発行可能なミドルウェアです。
- レガシーなシステムから、DLL を呼び出すだけで、簡単にインターネット経由での通信を実現出来ます。しかも Web ツールを全く必要としません。
- Web ブラウザを配置することなく、通信が可能となり、リッチクライアントとして、高度な表示画面や操作方法が実現可能です。
- 独自のプロトコルにより、暗号化されていますので、ネット上のセキュリティも万全です。

## ミドルウェア仕様

項目	仕様内容	詳細
1	HT 当たりのDBセッション数	8セッション/HT
2	HT 接続可能セッション数	1024セッション/サーバー
3	DB 同時接続数	256/サーバー
4	サポート関数パラメータ	オープン要求、クローズ要求、SELECT、UPDATE、INSERT、DELETE、TRANSACTION、COMMIT、ROLLBACK
5	HT サーバー対応DBS	SQLサーバー、ORACLE、mySQL

## 特徴

- HT のアプリは、Windows Embedded の環境であれば機種に依存されません。
- HT のハードウェア仕様にもよりますが、最新機種では 0.5 秒前後のレスポンスを実現します。
- Web ブラウザを必要としません。
- ネット上は独自のプロトコルにより暗号化されていますので、セキュリティも万全です。

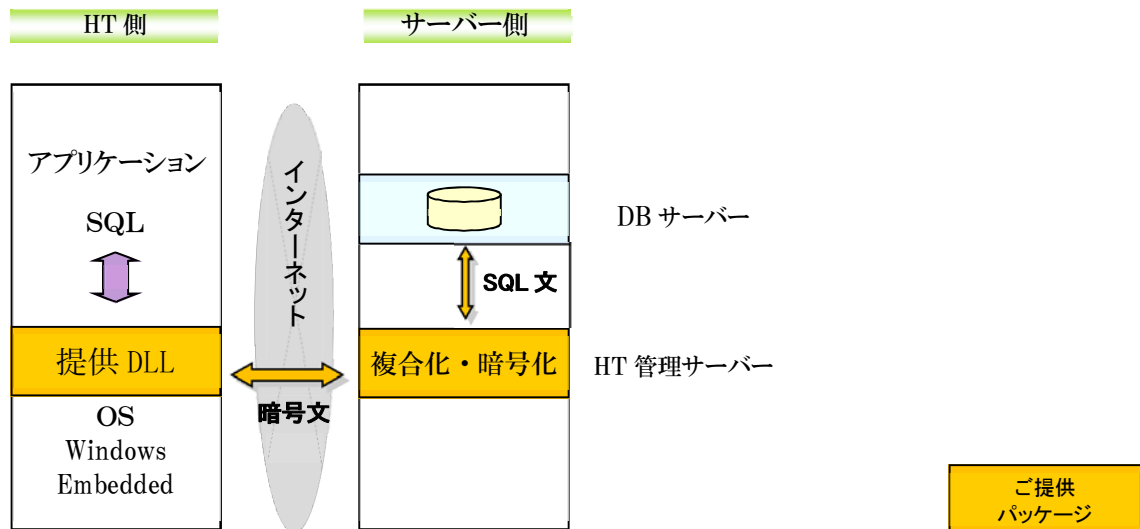
これまでのアプリケーションの開発において、VS.NET と SQL サーバー（若しくは ORACLE）の環境に慣れ親しんできた開発者がその資源を流用し、ハンディターミナルのアプリケーション継承開発においても容易とするミドルウェアです。

独自の暗号化により、VPN 等も不要で SQL インジェクションに対応している為、コストダウンが図れると同時に更に、Web サーバーを必須としません。

又、アプリケーションサーバーは不要です。

ハンディターミナルは、リッチクライアント動作が可能です。

## ミドルウェア構成



【構成図】

## 提供形態

- DLL、サンプルプログラム、保守用ソフト（媒体：CD）
- ユーザーズマニュアル
- ドングル（USB）

## 製品に関するお問合せ

### 開発元

**IPR** 株式会社  
インフォメーションプロセッシングリサーチ

〒180-0004  
東京都武蔵野市吉祥寺本町 1-31-11 KS ビル 304  
Tel : 0422-28-7107 Fax : 0422-23-1670  
【URL】 <http://www.ipr-tokyo.co.jp/>  
【問合せ先】 inf-ipr@ipr-tokyo.co.jp

### 販売店