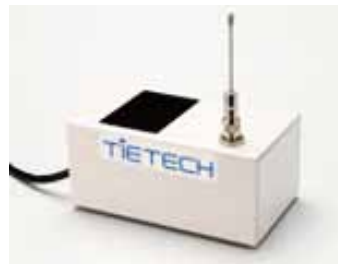


# データ通信ユニット TDU

カスタマイズであらゆる機器に接続可能な組み込みデータ通信ユニット。



## ■高速のデータ通信と端末のリモート制御が可能

最大 144kbps の高速通信で画像などの大容量のデータ送信も可能。

ファインフィットデザインならではの拡張インターフェイス内蔵で、センターから端末機器の制御可能。

## ■簡易位置情報取得機能を搭載

基地局情報をもとに現在位置を測位。AT コマンドで位置情報の取得可能 (オプション)

## ■用途に応じセンター要求／端末からの発信いずれも可能

機器からの異常アラームを発報／センターからの情報要求送信が両方可能。

また、センターからの送信が届かなかった場合はエラーメッセージが届きますので、確実な送信を実現。

## ■準車載仕様で環境対応にも優れる

準車載仕様で設計しているので高温や低温での仕様にも耐えられる。

また、振動にも強くあらゆる機器に組み込んで使用することが可能。

## ■専用回線網の使用により、高いセキュリティ性を実現

専用閉域ネットワークを利用したデータ送信を行いますので、インターネットのようにデータ漏洩の心配がありません。

また既存のファイアーウォールを考慮すること無くシステム構築が可能。

## ■サービスエリアカバー率 99.9%(人口比) で全国どこでも使用可能

CDMA ネットワークを使用しており、サービスエリアカバー率は 99.9%

## ■回線契約は稼働期間のみで無駄な基本料金をカット

端末の回線契約はセンターからリモートで任意で行うことが可能。これにより機器の在庫期間や機器搭載車載を一時利用しない時などの不要な基本料金支払いを抑えることも可能となる。

## ■リーズナブルな通信コスト

## ■お客様機器への組込み、外付け専用ケースとあらゆる形に対応可能

機器への組込み、基板での提供、専用ケースの製作とあらゆる形で提供可能

## ■製品仕様

項目		備考
CPU		SH3
ROM		FLASHROM 2M バイト
RAM		SDRAM 8M バイト
EEROM		512 バイト
入出力 + その他	MODEM	CDMA2000 モジュール 144kbbs 対応
	通信 I / F	1CH(RS232C または RS422)
	USB	USB1.1 対応
オプション※	イーサネット	10Base-T / 100BASE-TX
	CF スロット	5.5V / 3.3V 対応
	GPS	要望によりご対応
増設基板 (オプション)	CT 入力	要望によりご対応
	I / O	要望によりご対応