

MODEM

モデム

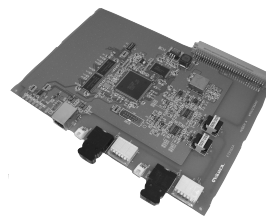
概 要

大倉電気のMODEMは、電力会社や公共機関を始めとする各種情報伝送装置を例として広く採用され、高い評価を頂いています。

永年蓄積した独自の集積回路技術と信号処理技術で、小型化、計量化、高密度実装を実現しています。

また、設計から出荷まで全工程を通じ厳しい品質管理を経ており、製品の安定度、信頼性はここから生まれています。

MODEMの新たな必要性、現在ご使用の機種のコスト低減や製造難対策などをお考えの際には、開発から生産まで一貫してお手伝いしますので是非ご相談下さい。



カード型MODEM



ボックス型MODEM

特 長

■お客様に合わせたカスタム仕様

お客様のご要求や用途に合わせて仕様・機能をご提案するとともに、品質第一に設計・製作します。また、台数によりOEM販売も行っていますので、お客様の開発費の低減や製品のコスト削減ができます。

■カードタイプからボックスタイプまで

ラック実装用のカードタイプ、据え置き向けのボックスタイプや、各種の電源入力に対応したMODEMも製作できます。

■厳しい環境条件にも対応

電力規格や特殊規格など、高い耐環境性と長期信頼性を要求される仕様にも対応が可能です。

■広いレパートリー

200bpsのFSK方式からV勧告シリーズまで広いレパートリーの各種MODEMが製作可能です。

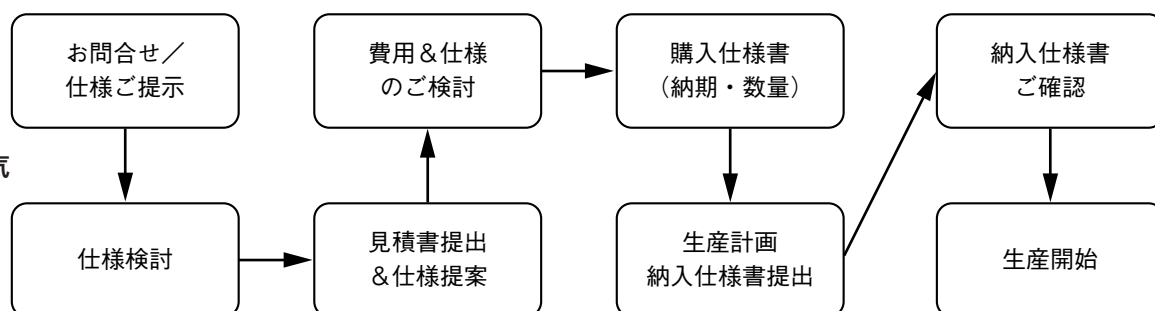
■多様なアルゴリズムに対応

デジタル信号処理用プロセッサ搭載により、多様なアルゴリズムをソフトウェアで実現します。

モデム開発ステップ

◆お客様

◆大倉電気



サンプル仕様及びイメージ

外 観 イ メ ー ジ	ボックス型MODEM			カード型MODEM		
						
適 用 回 線	私設線／自営回線／NTT専用回線／公衆回線					
回 線 形 態	2線式／4線式／4線式マルチドロップ接続					
通 信 形 態	全二重通信／半二重通信					
通 信 方 式	電気学会B系列			V.26	V.27bis	V.29
変 調 方 式	周波数偏移変調 (FSK)			4位相変調 (4相PSK)	8相位相変調 (8相PSK)	直交振幅変調 (16値QAM)
通 信 速 度	200bps	600bps	1200bps	2400bps	4800bps	9600bps
キャリア周波数	800+400(N-1)Hz :N=1~6CH	1200Hz	1700Hz	1800Hz		1700Hz
	その他特殊周波数の対応も可能					
同 期 方 式	非同期式／同期式／同期式・非同期式					
送受信レベル	送信レベル0～-30dBm(1dBステップ可変)／受信レベル0～-43dBm					
回線インピーダンス	600Ω 平衡					
供 給 電 源	AC100V／DC110V／DC48V／DC+5V					
温 度 範 囲	性能保証0～40℃・動作保証-10～+50℃					
湿 度 範 囲	30～90%RH(結露なし)					
絶縁抵抗・耐圧	電源:DC500V 10MΩ以上・AC2000V 1分間、回線:DC500V 10MΩ以上・DC500V／AC1000V／AC2000V 1分間					
外 線 接 続	電源接続:電源コード／端子台／コネクタ、回線接続:端子台／コネクタ、DTE接続:コネクタ					



取扱上の
ご注意

ご使用の際は取扱説明書をよく読んで、正しくお使い下さい。

このスペックシートは 2016 年 2 月現在のものです。

*記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

Ohkura

大倉電気株式会社

大倉電気ホームページ <http://www.ohkura.co.jp>

本 社 / 工 場 〒350-0269 埼玉県坂戸市にっさい花みず木 1-4-4
TEL: 049-282-7755(代) FAX: 049-282-7001

営 業 本 部 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 4-24-3 ジブラルタ生命池袋ビル 8F
TEL: 03-6851-0011 FAX: 03-6851-0005

大 阪 支 店 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-8-24 新大阪第3ドビル 3F
TEL: 06-6395-3601 FAX: 06-6395-3602

名古屋営業所 〒461-0005 名古屋市中区東桜 2-10-1 ヤハギ東桜ビル 3F
TEL: 052-935-5837 FAX: 052-935-3498

九州営業所 〒812-0035 福岡市博多区中呉服町 2-7 博多村山ビル 4F
TEL: 092-263-8303 FAX: 092-282-8468

東北出張所 〒981-1104 仙台市太白区中田 1-10-26-103
TEL: 022-306-5480 FAX: 022-306-5490

広島出張所 〒730-0043 広島市中区富士見町 16-22-801
TEL: 082-569-8380 FAX: 082-569-8381

お問い合わせ・お求めは