

**FITEL**  
*net*

ファイテルネットは当社ネットワーク機器の  
総合ブランドです。

ファイテルネット

# FITELnet-Eシリーズ

FITELnet-E20/E30

**MUCHO**が進化。クラス最強アクセスルータ、FITELnet-Eシリーズ誕生。

ビジネスユースに最適な高信頼性  
多彩なネットワークに対応  
液晶ディスプレイ&設定ダイヤル

その選択が、eビジネスを強化する。



**古河電工**

<http://www.furukawa.co.jp/fitelnet/>

# eビジネスが要求する高機能と高信頼性を実現。 FITELnet-Eシリーズが、ネットワークの急成長をサポート

eビジネスを支える24時間365日ノンストップの情報ネットワーク。そこで求められるのは、高性能・高信頼性のシステムです。トラフィック増加への対応やコスト削減と同時に、安定稼働し続けるためのソリューションが、いま新たな課題となっています。新登場FITELnet-Eシリーズは、クラス最強ともいべきパフォーマンスと信頼性を発揮します。特に、万一の障害発生時に業務が停止するリスクに対して、システムの冗長構成を実現し、高信頼性を確保します。<sup>\*</sup>

\*FITELnet-E30の機能

## アクセスルータ FITELnet-E20/E30



### 冗長構成に対応



グループ化やLayer3監視による  
障害対策で、安定稼働を実現。

ネットワークのダウンは業務停止につながる大変大きな問題です。FITELnet-E30は、多彩な冗長機能をサポートしています。リカバリできる冗長性(リダンダンシ)を3つの機能で実現しました。

### 装置の二重化

【バックアップ(ホットスタンバイ)機能】

FITELnet-E30にプライオリティを設定し互いに監視することで、ルータ障害時に自動で認識しルータの切り替え、切り戻しが可能です。

### 経路と装置の二重化

【Layer3監視機能】

宛先までの経路を監視することで、IP-VPNサービスのようなベストエフォート型ネットワークにおいても途中経路障害を検出できます。バックアップ(ホットスタンバイ)機能と組み合わせることにより途中経路障害時でもFITELnet-E30の切り替え、切り戻しが可能です。

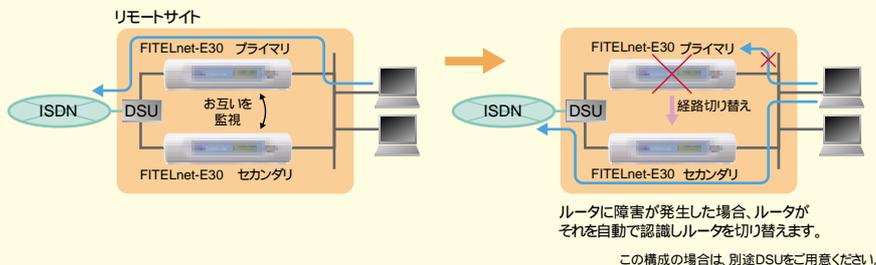
### 冗長性&拡張性

【ルータグループ化機能】

FITELnet-E30をグループ化し複数のFITELnet-E30を仮想的に1台とみなすことで、複数回線の利用が可能になります。リモートサイト数の増加に合わせて、センターサイトのFITELnet-E30を順次増設することができ、初期投資の低減が図れます。

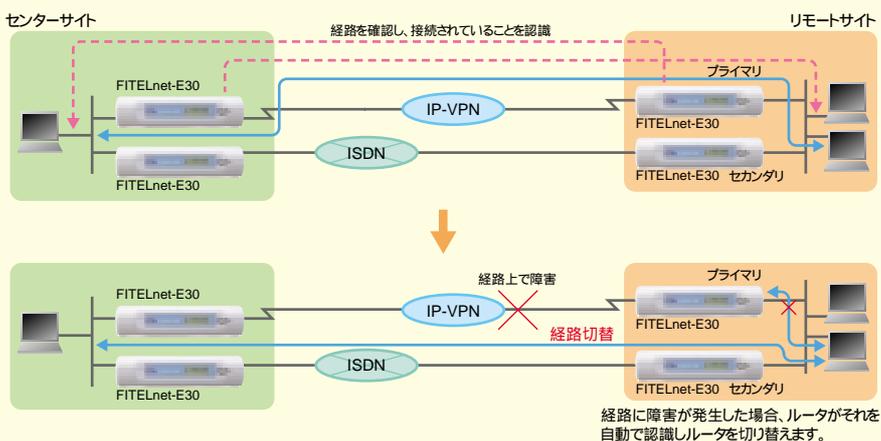
### 3種類の冗長機能により信頼性を強化

装置の二重化【バックアップ(ホットスタンバイ)機能】



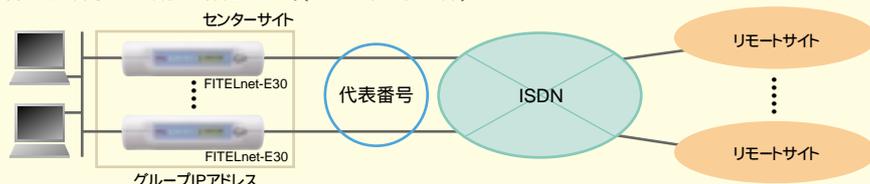
この構成の場合は、別途DSUをご用意ください。

経路と装置の二重化【Layer3監視機能】



冗長性&拡張性【ルータグループ化機能】

ISDN代表取扱サービスを利用することで、複数台のFITELnet-E30をグループ化して、複数のFITELnet-E30を1台として扱うことにより、同じISDN番号での発信が可能となります。(グループ化は最大4台)



通常時は台数分の回線を収容します。ルータ障害時は、残りのルータで通信を継続できます。

注 ルータグループ化機能は特許出願中。

します。

## 冗長構成により信頼性を強化( FITElnet-E30 )

## フレッツISDN & 多彩なネットワークに対応

## WWWブラウザ & 設定ダイヤルで簡単設定

### 多彩なネットワークに対応

E20 E30

フレームリレー、アナログ回線もサポート。  
もちろんISDN、専用線への切り替えもOK。

FITElnet-E20はISDN、デジタル専用線に対応。もちろんフレッツISDNにも対応します。さらにFITElnet-E30はフレームリレーにも対応。ISDNからフレームリレーといった回線の切り替え時も既存のネットワーク資産が無駄になりません。さらにFITElnet-E30ではAsyncPPP機能をサポートしているので、シリアルポートにモデムを接続することで、アナログ公衆回線を利用したルーティングも可能になります。

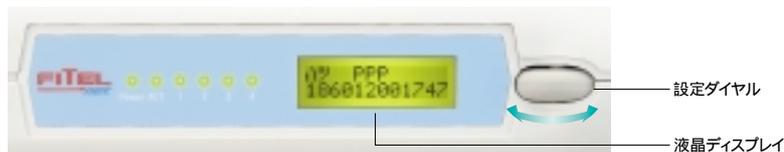
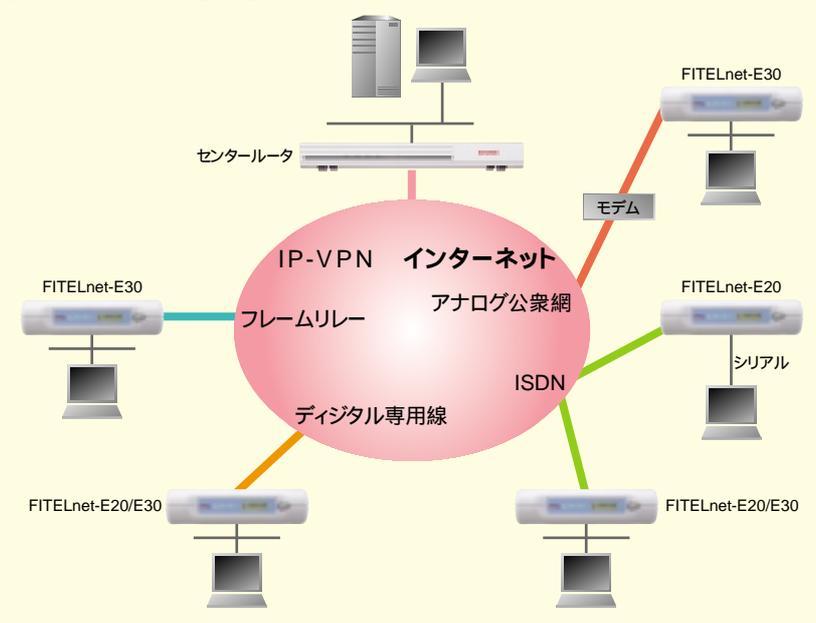
### 液晶ディスプレイ & 設定ダイヤル

E20 E30

バックライト付きで状態を表示。

明るく見やすいバックライト付き液晶ディスプレイで通信状態、料金、発着信履歴、エラーメッセージなどを表示。ダイレクトに装置の状態を把握できますので初期導入時やトラブルシューティング時に役立ちます。また、設定ダイヤルを操作することでログや情報の表示、装置の初期化、LAN側IPアドレスなど簡単な設定を行なうことができます。

### 多彩なネットワーク形態に対応



### 基本機能も充実

単純なインターネット接続から複雑なネットワークの設定まで、WEBブラウザで簡単に入ります。10BASE-Tを4ポート内蔵。1台で小規模LANの構築が可能になります。アナログ2ポート内蔵。データ通信と同時に電話やFAXの使用も可能です。強力なNAT<sup>+</sup>(plus)機能により複数PCからのインターネット同時アクセスが可能です。DSUスイッチにより、内蔵のDSUを切り離すことができます。強力なアナログ通話機能を搭載。フレックスホン、ボイスワープなど各種ISDNサービスに対応し、疑似フレックスホン機能により回線利用料金の節減が可能となります。FITElnet-E20では、TA機能をサポートしています。(対応するOSについては当社ホームページをご覧ください。)

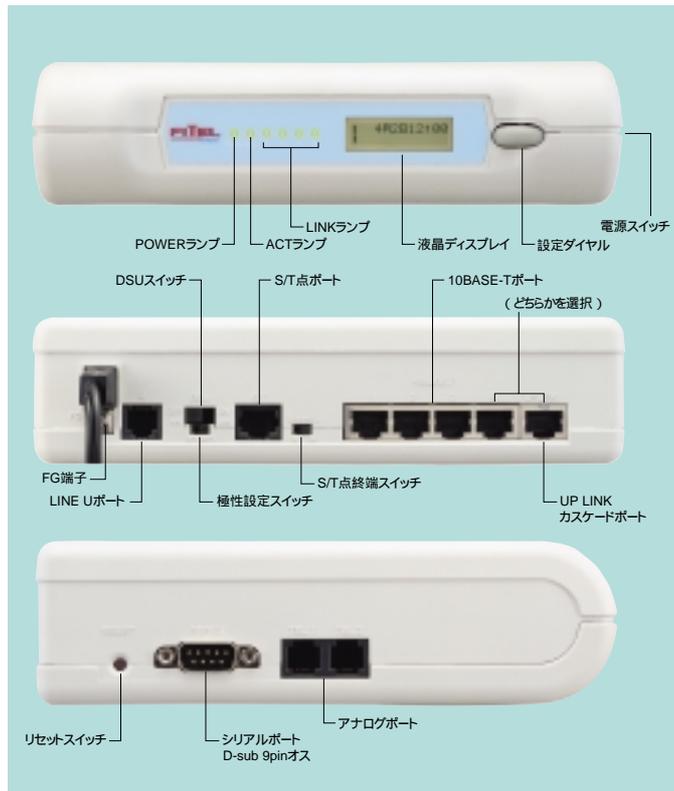


WEBブラウザによる簡単設定

# ファイテルネット FITELnet-Eシリーズ

## FITELnet-E20/E30

ISDN / 専用線対応アクセスルータ FITELnet-E20 49,800円(税別)  
冗長構成対応アクセスルータ FITELnet-E30 88,800円(税別)



### 開発部門と直結したサポート体制で、的確、迅速に対応します。

FITELnet-Eシリーズは、ルータをはじめとする数々のネットワーク機器を提供してきた古河電工の自社開発製品です。サポートには、企画・開発から製品化に関わってきた技術者が責任を持って当たり、全国430カ所のサービス拠点から、迅速、かつ的確なサービスを提供します。

#### サポートデスク

フリーダイヤルで専門のオペレータがお客様のご質問にお答えします。

#### アップグレードサポート

最新のファームウェアおよび取扱説明書等を古河電工ホームページのFTPサイトから、24時間いつでも無償でダウンロードできます。

<http://www.furukawa.co.jp/fitelnet/>

### 主な仕様一覧

項目	FITELnet-E20	FITELnet-E30		
回線インタフェース	U点	1ポート	1ポート	
	U点極性切替			
	DSUスイッチ			
	S/T点	1ポート	1ポート	
LAN	S/T点終端スイッチ			
	10BASE-T	4ポート (+1カスケードポート)	4ポート (+1カスケードポート)	
	WAN	ISDN(INS-C)		
		ISDN(INS-P Dch/パケット)	-	
		専用線(64/128kbps)		
32kPIAFS, 64kPIAFS(2.0/2.1)				
フレームリレー(64/128kbps)	-			
AsynPPP	-			
アナログポート	2ポート	2ポート		
アナログ機能	フレックスホン、疑似フレックスホン、ダイヤルイン、INSボイスワープ、INSなりわけサービス、ダイヤルQ2/パスワード機能、短縮ダイヤル、追っかけ転送、発信者番号通知、グローバルセレクト、サブアドレス、ダイヤル完了タイム、ボリューム調整、追加呼出遅延(ベル回数)、フッキング、内線呼出ベル音、切断音制御、識別着信、FAX無鳴動、ベル周波数、発信者番号優先着信、コールバック、中継機能、再ダイヤル、内線通話、通信中機器移動、内線転送			
装置インタフェース	シリアルポート	DTE	DTE	
	液晶ディスプレイ	12文字×2行	12文字×2行	
電源	電源	内蔵	内蔵	
	停電時バックアップ(アナログ1ポートのみ)	対応(アルカリ単3乾電池6本が必要)	対応(アルカリ単3乾電池6本が必要)	
IP番号(3番号)				
TA機能				
サブポートプロトコル	IP	IP		
ブリッジング				
IPルーティングプロトコル	スタティック			
	RIP			
フィルタリング	アドレス、プロトコル、ポート番号、インタフェース	アドレス、プロトコル、ポート番号、インタフェース		
DHCPサーバ				
データ圧縮(StackerLZS)				
ヘッダ圧縮(VJ Compress)				
アドレス変換	NAT, NAT+(plus), NATスタティック, NAT+(plus)スタティック	NAT, NAT+(plus), NATスタティック, NAT+(plus)スタティック		
セキュリティ	発信者番号認証			
	PAP / CHAP			
	ファイアウォール	-	(サポート予定)	
トラフィック分散(MP)				
課金監視機能				
コールバック	無課金			
	CBCP			
冗長構成	バックアップ(ホットスタンバイ)	-		
	Layer3監視	-		
	ルータグループ化	-		
データ別優先制御				
障害通知メール	(サポート予定)	(サポート予定)		
ProxyDNS	(サポート予定)			
マルチルーティング	宛先ポート、送信元アドレス(サポート予定)	宛先ポート、送信元アドレス(サポート予定)		
	SNMP	-		
SYSLOG				
RADIUS	-			
フレックスISDN対応				
設定、運用	コマンド、WEB、設定ダイヤル	コマンド、WEB、設定ダイヤル		

外形寸法:205(W)×178(D)×54(H)mm 質量:約1.0kg

電源:AC100V±10V(50/60Hz) 消費電力:9W以下

FITELnet-E20/E30共通



### 安全に関するご注意

本商品ご購入後は、添付CD-ROMの「取扱説明書」をよくお読みの上、内容を理解してからお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくため守っていただきたい事項を記載しています。

ご利用にあたって、本商品はIC等電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、アンプ、スピーカボックス、電気こたつ、電子レンジのそばなど、電磁波や磁気の発生する機器のそばでの使用は、雑音が発生したり、通話が途中で切れるなどの原因となる場合がありますので、避けてください。

このカタログの内容は予告なく変更されることがあります。記載されている会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

# 古河電工

古河電気工業株式会社

本社 営業本部 電子機器営業部

〒100-8322 東京都千代田区丸の内2-6-1(古河総合ビル)

TEL.03-3286-3116 FAX.03-3286-3978

E-mail fitelnet@ni.furukawa.co.jp

URL <http://www.furukawa.co.jp/fitelnet/>

お問い合わせは