

本製品の保守サービス期間は10年です。

本製品を最適な環境でご利用いただくために、定期点検による事前予防が重要です。保守サービスに関するお問合せについては、担当営業にお問合せください。

安全に関する注意

© 2023 Fujitsu Limited

- ●ご使用の際は、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。 表示された正しい電源、電圧でお使いください。

右記のQRコードを撮影すると 当ホームページにアクセスします。



https://www.fujitsu.com/jp/products/network/

富士通テレフォニーコールセンター TEL (03)3570-5944



●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

●記載の製品仕様および外観は改善のために予告なく変更する場合があります。

●写真は印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。

◆より詳細な内容につきましてはホームページをご覧ください。

富士通株式会社

受付時間:平日9:00~12:00、13:00~17:00

(土曜、日曜、祝祭日、年末年始および当社指定日休日を除く)

EH0470-12 2023年12月

# Fujitsu Network **LEGEND-V**

企業の働き方改革を支援する IP-PBX



**FUJITSU** 

# コミュニケーションで 企業の働き方改革をサポート

いつでも、どこでも、誰とでも、 効率的にコミュニケーションがとれる環境を提供 企業の働き方改革を支援するIP-PBX

# LEGEND-V



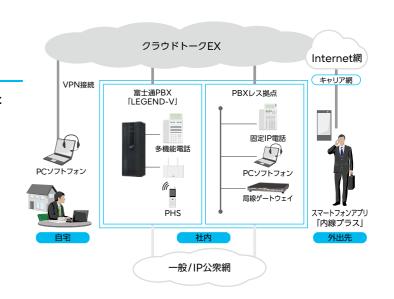
#### お客様のコミュニケーション基盤

スマートフォン内線アプリやソフトフォンを活用し、在宅勤務など様々な場所でのテレワークに柔軟に対応いたします。 また、オフィス内の席を固定しないフリーオフィス化にも対応いたします。 ニューノーマル時代に向けたお客様の働き方改革を支援します。

### テレワークに快適な 音声コミュニケーション

IP-PBX「LEGEND-V」はテレワーク環境に対応した小規模向けIP-PBXです。

- スマートフォンやソフトフォンを活用して 自宅や外出先でもオフィスにいるのと同じように 代表電話への応答や転送が可能です。
- クラウドPBXサービス「クラウドトーク EX」と 相互に接続が可能です。
  本社はオンプレミス型、支店はクラウド型など、 拠点ごとに選択して利用できます。
- **3.** スマートフォンやソフトフォンの利用により、 レイアウト変更やフリーオフィスにも柔軟に対応できます。



#### BCP (事業継続計画) 対策

災害による停電やシステム障害時における業務継続は必要不可欠です。 BCP対策として、以下を提供いたします。

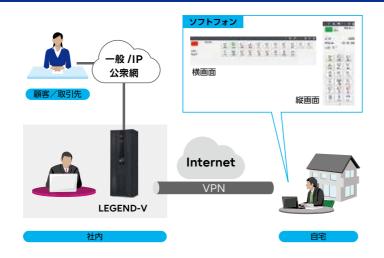
- ●ネットワーク障害時における迂回経路の確保
- ●バックアップサーバの拠点配置による、拠点間ネットワーク障害時の拠点継続運用
- ●AC運転時のみ停電時、装置内蔵バッテリーで継続運用



# 連携ソリューションによる コミュニケーションの効率化

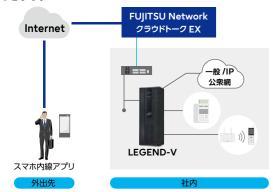
#### テレワークでのソフトフォン活用

パソコンにソフトフォンをインストールし、自宅にいながら事務所と同様に代表電話の着信に応答したり、保留や転送など電話対応ができます。また、ソフトフォン通話した音声を録音し後から聞くことができるため通話中にメモを取る必要がありません。



#### クラウドPBX「クラウドトーク EX」連携

IP-PBX [LEGEND-V] 導入後、クラウドPBXサービス 「クラウドトーク EX」と連携でき、オンプレミス型とクラウド型を相互に接続可能です。電話機の使い勝手はそのままで、同等の機能をクラウドで利用できます。



#### 通話録音装置連携

通話録音装置の連携により、最大70,000時間まで通話を録音できます。通話録音は、検索・再生、バックアップに対応しています。サービス向上やセキュリティ強化の目的に通話録音データ(内線情報と紐づいた通話データ)をご利用いただけます。

連携メーカ:株式会社タカコム



#### Web電話帳アプリケーション

パソコン、スマートフォンで利用可能なWeb電話帳アプリケーション「LEGEND-V CP」は、電話帳検索、プレゼンス表示、電話発信機能によりスムーズなコミュニケーションを実現します。



#### ナースコール連携

ナースコールシステムと連携することで、ナースコール端末としてPHS とスマートフォンが使用できます。巡回中にもナースコールからの呼び 出しに応答できます。

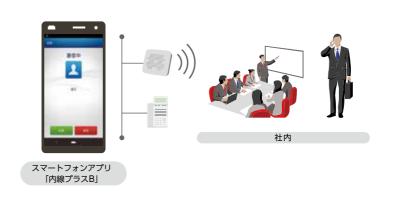
連携メーカ:株式会社ケアコム/アイホン株式会社



# IPの活用により通信コストの削減、 業務効率向上を実現

#### スマートフォンの内線活用

スマートフォンに無料アプリ『内線プラスB』をインストールすることで、オフィスの内線電話機として使用できます。スマートフォンによる発着信・転送・ピックアップ・保留・着信時の番号表示ができます。



最新の動作確認端末は公開HPよりご確認ください。

https://www.fujitsu.com/jp/products/network/ip-telephony-collaboration/ip-telephony/legend-v/







#### 自動転送

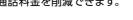


■FMC携帯による課金収集

ごとに課金を収集することができます。

#### **FMCサービス**

通信キャリアが提供するFMCサービスを利用することで、社内電話⇔携帯電話、携帯電話⇔携帯電話の通話が定額料金となり、通話料金を削減できます。







ホワイトオフィス





FMC携帯による局線・中継線発信では、FMC携帯

# から



#### IP電話サービス

LEGEND-Vは、キャリアが提供するIP電話サービスを利用することができます。 お客様に合わせたサービスを選択することにより、 外線電話のコストを削減することが可能です。接続方式は、サービスに応じて異なります。



IP電話サービス:対応サービス

キャリア	サービス
富士通(株)	クラウドトーク EX
東日本電信電話(株)	ひかり電話オフィス A(エース)
西日本電信電話(株)	しかり電品オクイスA(エース)
NTTコミュニケーションズ(株)	Arcstar IP Voice
KDDI (株)	KDDI光ダイレクト

 $\mathbf{3}$ 

### 高い信頼性と柔軟な拡張性で、将来にわたってコミュニ ケーション環境を支える

#### シームレスな拡張性

LEGEND-Vは、400回線から最大16,000回線の全領域を1モデルで構築できます。そのため、拡張時に発生しがちな本体装置などの交換を行わずに、オプション品の追加と10ライセンスからはじまるきめ細かなライセンスメニューにより、柔軟な容量拡張ができます。



#### テナント機能

1台のLEGEND-Vで、複数のテナントを収容できます。テナント間の通話を規制し、独立した番号計画の運営が可能。内線番号やサービス特番を自由に設定することができ、複合商談施設、合弁企業に適しています。



#### センター集中管理による効率的な運用を実現

各拠点に最大600内線\*収容できるIPリモートシェルフを各拠点に設置することでLEGEND-Vによるセンター集中管理型レガシーシステムを構築できます。センター集中管理は、各拠点の一括管理ができ、電話サービスや操作の共通化が行えるため、出張や異動による場所の変更を問わないワークスタイルを実現できます。

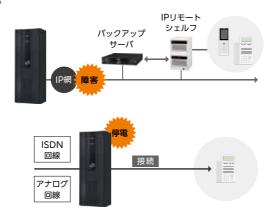


※IPリモートシェルフ基本架と増設架の構成時、最大600内線収容

#### ネットワークやシステム障害時の業務への影響を最小化

高信頼性を実現するために、様々な要因の障害に備えた運用をきめ細かく設定できます。 これにより、ネットワークやシステム障害が業務に及ぼす影響を最小限に抑えることができ、ビジネスの機会損失を防ぐことができます。

- ●システム制御部、回線収容部、回線収容電源部の冗長構成を選択可能。
- ●停電時、バッテリーでの継続運用が可能。
- ●バッテリー運用終了後も特定の内線電話機で外部との連絡が継続可能。
- ●バックアップサーバを拠点に配置することで、ネットワーク障害時に拠点内の 通話、内線サービス、外線発着信等の維持ができ、業務の継続が可能。
- ●本体装置への給電が停止しても、停電対応機能を持つ多機能電話機により 外部との連絡が継続できます。

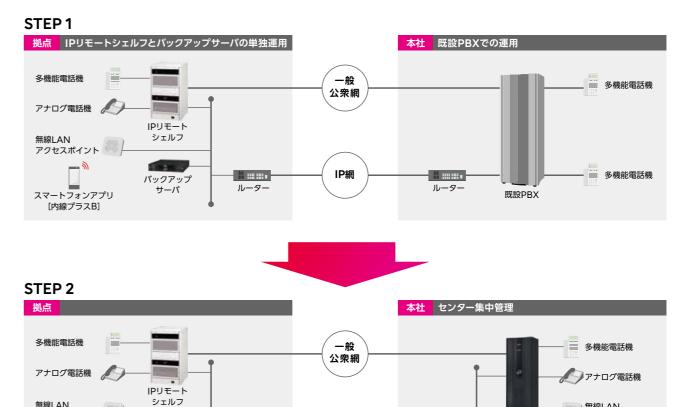


#### IPリモートシェルフとバックアップサーバの構築で単独運用が可能

# :::::::::

ルーター

LEGEND-V本体を導入せず、IPリモートシェルフとバックアップサーバのみの構成で拠点のIP-PBXとしての機能を提供いたします。まず、IPリモートシェルフとバックアップサーバを拠点システムとして導入いただき、将来LEGEND-Vのセンター集中管理システム構築時にそのまま機器を流用することが可能です。



IP網

#### 音声メールの導入

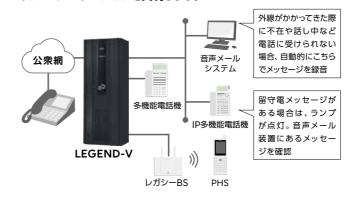
アクセスポイント

スマートフォンアプリ

「内線プラスB1

不在や話中など電話を受けられない場合、本人に代わって伝言を受け付けます。電話での会話内容を全て録音することで、確実なビジネスコミュニケーションを実現します。

バックアップ



#### 課金情報管理

# milli

ルーター

通話料金やトラフィック情報を収集・集計します。各拠点ごと、個々の端末の通話明細や課金情報を管理情報処理システムにて一元管理することで、通話状態を可視化できます。

アクセスポイント

スマートフォンアプリ

「内線プラスB1

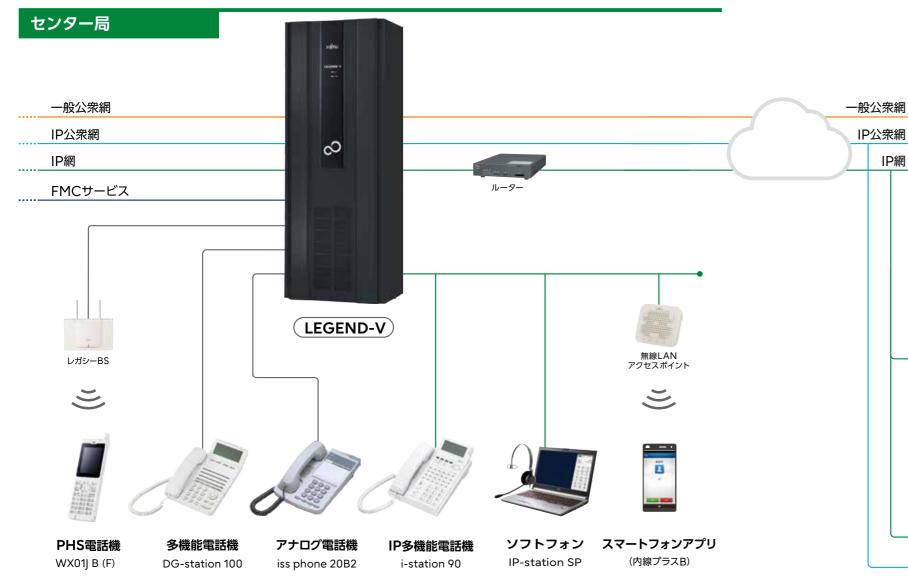
#### 管理情報処理システム (CIPS-EX)

**LEGEND-V** 



## お客様の多様なニーズにこたえる柔軟な機能

## の合体の多体の一人にこれる条料の成則 システム構成



#### 仕様

#### I FGFND-V

	項目	内容		
総内線数		16,000		
	多機能電話機数	9,600 (総内線数の内数)		
	IP多機能電話機数	9,600 (多機能電話機の内数)		
	ソフトフォン	9,600 (多機能電話機の内数)		
	アナログ電話機数	16,000 (総内線数の内数)		
	PHS電話機数 (PS)	6,400 (総内線数の内数)		
	スマートフォン内線数(内線プラス)	2,400 (総内線数の内数)		
接続装置 (BS)		1,600		
	IP-BS	800 (接続装置 (BS) の内数)		
局線数		4,055		
	BRI [2B+D] 局線数	1,200 (局線の内数)		
	PRI 「23B+D」 局線数	150 (局線の内数)		
電源	DC運転時	DC-43V~-56V		
	AC運転時	AC100V~200V ±10%, 50/60Hz		
寸法 W×D×H (mm)		700×510×1,930 (突起物を含む)		
質量 (kg)		320 (AC運転時)、300 (DC運転時) (注) バッテリー含む (AC運転時)		
動作環境条件		温度:0~40℃、湿度:20~80%RH (結露しないこと)		
冗長構成		一重化。オプションにより二重化が可能。		
設置条件		床固定設置		

#### IPリモートシェルフ

11-5 ビールフェルン				
項目		内容		
収容端末(レガシー内線)		アナログ電話機、多機能電話機、PHS電話機		
電源 DC-43V~-56V AC運転時 AC100~200V±10%, 50/60Hz		DC-43V~-56V		
		AC100~200V±10%, 50/60Hz		
寸法 W×D×H(mm)		【基本架】受電モジュール:429×526×96(2.5U)、基本シェルフ:429×506×323(7.5U)、		
		FANUモジュール:429×500×98(2.5U) 【増設架】429×506×323(7.5U)		
質量(kg)		【基本架】受電モジュール:10、基本シェルフ:30、FANUモジュール:7 【増設架】 30		
動作環境条件		温度:0~40℃、湿度:20~80%RH(結露しないこと)		
冗長構成		ネットワークの二重化に対応。オプションにより電源の二重化が可能		
設置条件		19インチラック/床固定設置		

拠点A(IPリモートシェルフ)

拠点B(IPリモートシェルフ)

PSTN-ゲートウェイ

拠点C (i-station)

PSTN-ゲートウェイ

**IPリモートシェルフ** 

#### バックアップサーバ

項目	内容
バックアップ対象装置(台)	IPリモートシェルフ:62、IPリモートモジュール:100、   i-stationシリーズ:4,800、IP-BS:800、PSTN-GW(BRI):600、   PSTN-GW(PRI):150、PSTN-GW(アナログ):680、SIP-SIP-GW:150
電源	AC100V±10%、50/60Hz
寸法 W×D×H(mm)	431×475×87(2U)
質量(kg)	6
動作環境条件	温度:0~40℃、湿度:20~80%RH(結露しないこと)
設置条件	19インチラック/平置き設置

#### IPリモートモジュール

項目		内容		
収容端末	多機能電話機数	32		
	アナログ電話機数	32		
	レガシーBS数	8		
電源		AC100/200V±10%、50/60Hz		
寸法 W×D×H(mm)		431×580×87(2U)		
質量(kg)		15		
動作環境条件		温度:0~40℃、湿度:20~80%RH(結露しないこと)		
設置条件		19インチラック/平置き設置		

#### スマートフォン内線

提供サービス発着信、保留、転送、ピックアップ、着信時番号表示

最新の動作確認端末は公開HPよりご確認ください。

https://www.fujitsu.com/jp/products/network/ip-telephony-collaboration/ip-telephony/legend-v/

7

FAX

レガシーBS

SIP-SIPゲートウェイ

(GV700S2)

SIP-SIPゲートウェイ (iG5300/iG5200)

> 業務関連 ソリューション

Web電話帳 アプリケーション (LEGEND-V CP)

通話録音装置

------

ナースコール

システム

管理情報処理システム (CIPS-EX)

CTI連携システム

音声メールシステム (IP-VIPS)

IP-PC中継台

レガシーBS

多機能電話機

IP多機能電話機

バックアップサーバ

PHS

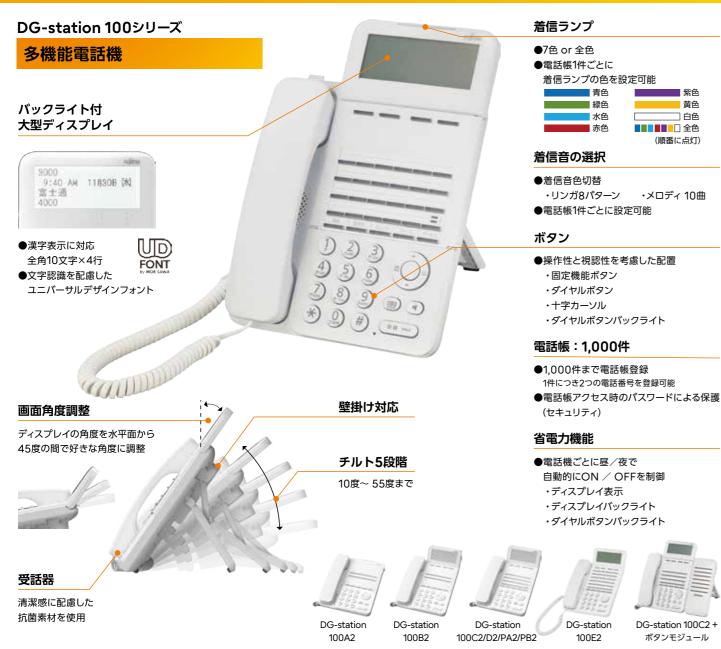
バックアップサーバ

「Pリモートモジュール

 $egin{pspace} egin{pspace} egin{pspace}$ 

SIP-SIP-ゲートウェイ

### 豊富な機能と使いやすい操作性で業務をサポート



項目	DG-station 100A2	DG-station 100B2	DG-station 100C2	DG-station 100D2	DG-station 100E2	DG-station 100PA2	DG-station 100PB2
電話機本体カラー		ナチュラルホワイト					
固定機能ボタン	8				9 (上下キー含む)		
フリーアサインボタン	12		23				
拡張ワンタッチボタン	_			12 <sup>*1</sup>	-	_	
ディスプレイ表示	_	漢字表示 (全角10文字×4行)					
ディスプレイバックライト	_	0					
ダイヤルボタンバックライト	_	_	0				
ハンズフリー機能			0 -			_	
ヘッドセット機能	○ (オプション)						
録音端子	_	0					
外部インターフェース (micro USB)	0						
電話帳登録件数	_	1,000件					
発着信履歴	_	701CHQLEGGTT/ ALIGNEGGTT					
着信音切替	IJ:	リンガ・メロディ					
着信ランプ色選択	_	0					
対応機能	自内線表示(100A2:自内線表示なし)、ヒアリングエイド、高音量ベル、壁掛け、ヘッドセット						
停電機能		<ul><li>(アナログ) ○ (BRI)</li></ul>			O (BRI)		
ボタンモジュール	_	0 -			_		
寸法 W×D×H (mm)	180×211×72.5	180×266×72.5					
環境対応	RoHS対応*2						
動作環境条件	温度:0~40℃、湿度:20~80%RH (結露しないこと)						

※1 ワンタッチダイヤル機能専用ボタン。拡張ワンタッチボタンに上下面の切替はありません。ワンタッチ宛先12個まで登録可能。

※2 RoHS指令 (EU<欧州連合>が2006年7月1日に施行した有害物質規制) に適合した製品です。改正されるRoHSの対応は公開HPのそれぞれの製品情報をご参照ください。

# i-station 90シリーズ IP多機能電話機

i-station 90A2W

i-station 90B2W

- ●IEEE802.1p / 1Q対応で音切れ、ゆらぎを防止
- ●操作性、利便性を備えたIP多機能電話機の可変機能ボタンにより 多彩な電話サービス機能を提供
- ●PCによるアプリケーション連携を実現
- ●ハンズフリー (i-station 90B2W) やヘッドセットに対応

項目	i-station 90A2W	i-station 90B2W			
電話機本体カラー	ニュートラルホワイト				
固定機能ボタン	8	9 (上下キー含む)			
フリーアサインボタン	12	23			
ディスプレイ表示	漢字表示 (全角10文字×4行)				
ハンズフリー機能	_	0			
ヘッドセット接続	○ (φ2.5mm 3極超小型単頭ジャック)				
電話帳登録件数	500件				
発着信履歴	発信履歴20件/着信履歴20件				
+1 rt- 10% AV:	自内線表示、高音量ベル、壁掛け、				
対応機能	LANケーブルロック機構、抗菌対応 (ハンドセット)				
寸法 W×D×H (mm)	177×261×74				
質量 (g)	890				
動作環境条件	温度:0~40℃、湿度:20~80%RH (結露しないこと)				

#### WX01J B (F)

#### ワイヤレス端末 PHS電話機



●ナースコール連携対応

動作環境条件

項目 WX01J B (F) 電話機本体カラー フリーアサインボタン カスタムボタン (1個) ディスプレイ表示 2.0インチ QVGAカラーLCD 使用可能時間 待ち受け:約660時間、連続通話:約8.5時間 充電時間 約2.5時間 使用電池パック リチウムイオン電池 (DC 3.7V、630mAh) 電話帳登録件数 (3番号+3メール) ×1,000件 発着信履歴 発信履歴30件/着信履歴30件 留守録音、再生 本体留守録、音声メモ、通話録音と共有で4件×16秒 メール送受信 ライトメール セキュリティ機能 リモートロック・管理者ロック ナースコール連携 環境対応 RoHS対応 寸法 W×D×H (mm) 43×14×128 質量 (g) 約90 (電池パック含む) 温度:0~40℃、湿度:35~85%RH (結露しないこと)

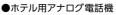
WX01| B (F)

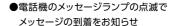


iss phone 20D2

iss phone 20B2

- ●オフィスに必要な機能を集約したアナログ電話機
- ●8種類の音色の中から選択





●生活防水



iss phone 20B2 iss phone 20D2 iss phone 21M 雷話機本体カラー スピーカー、転送/フック、 固定機能ボタン 転送/フック、ポーズ 再呼/ポーズ、保留 フリーアサインボタン ワンタッチボタン 40 ディスプレイ表示 英数字12桁×1行 着信音色 壁掛け  $\circ$ ○ (オプション) 録音端子 (φ3.5mm 2極ミニジャック) 生活防水 76×221×61 寸法 W×D×H (mm) 57×228×84 質量 (g) 530

#### **IP-station SP**

動作環境条件

#### ソフトフォン



10

温度:-10~40℃、湿度:20~80%RH(結露しないこと)

●充実した電話サービス フローティングライン、マルチライン、グループ 保留、グループピックアップ、ピックアップなど、 様々な電話サービスを利用できます。

●画面設定

ウィンドウサイズに合わせて、画面表示方向(横・縦)、画面サイズ、 表示位置などを自由に設定することが可能です。

●LEGEND-V CP (Web電話帳アプリケーション) との連携 LEGEND-V CPとの連携により、電話帳による電話発信や着信の際、 発信元・着信先を識別するために名前を表示することが可能です。