

VoIPゲートウェイ Netcommunity OG820Xa



1台で同時に 8通話可能	端末インターフェイス アナログ	(電話サービス) ひかり電話 オフィスA	ひかり電話 オフィスタイプ	ルーター機能 VPN (IPsec)機能 搭載	(インターネットサービス) FLET'S 光NEXT	FLET'S VPN WIDE
		対応	対応*1		対応*2	対応

販売価格: 60,000円(税抜)

仕様

WAN ポート	インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3) オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応、EEE 対応
	ポート数	1 ポート
WAN ポート (小型 ONU 挿入口)	インターフェイス	小型 ONU 専用ポート (SFF-8431 Rev4.1、SFF-8432 Rev5.1、SFF-8472 Rev11.3 準拠)
	ポート数	1 ポート
LAN ポート	インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3) オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応、EEE 対応
	ポート数	4 ポート (スイッチングハブ内蔵)
PBX・ビジネス フォン側	インターフェイス	アナログ
	ポート数	8 ポート (232D [2 ピンクイックコネクタ])
USB ポート	インターフェイス	USB2.0
	ポート数	2 ポート
同時通話数 (IP 電話サービス)		最大 8 通話 (単独でご利用の場合) / 最大 32 通話 (複数機器集約アダプタとしてご利用の場合)
VoIP 機能	対象電話サービス	ひかり電話オフィスA / ひかり電話オフィスタイプ (フレッツ 光ネクスト)
	IP ビハインド接続	○
	ひかり電話オフィスA / オフィスタイプ自動設定	○ (ひかり電話オフィスA / ひかり電話オフィスタイプ (フレッツ 光ネクスト) 選択時に自動で動作)
	フレッツ 光ネクスト対応 IP 端末収容	○ (最大 8 台)
	エコキャンセラー機能	○
	ナンバー・ディスプレイ	○
ルーター機能	グループダイヤリング対応	○
	スループット	最大 1Gbps
	WAN プロトコル	WAN Ethernet、IPv4 PPPoE (PPP over Ethernet)、IPv6 IPoE
	PPP 認証	自動認証 (CHAP/PAP)
	PPP 接続先数	同時接続: 5 箇所*1
	ルーティング方式	スタティックルーティング (IPv4: 最大 40 件 / IPv6: 最大 32 件 / ドメイン: 最大 32 件)
	DHCP クライアント機能 / プレフィックス取得	DHCPv4 クライアント / DHCPv6 クライアント / IPv6 プレフィックス (RA)
	DHCP サーバー機能 / プレフィックス配布	DHCPv4 サーバ (最大 128 アドレス割り当て可能、そのうち固定は 20 アドレス割り当て可能) / DHCPv6 サーバ (最大 15 アドレス割り当て可能) / IPv6 プレフィックス配布 (RA)
	DNS Proxy 機能	○ (DNS リフレクター対策機能あり)
	アドレス変換	NAT (最大 4096 セッション)、静的 IP マスカレード (PPPoE1 ~ 5 各最大 50 アドレス)、静的 NAT (最大 64 アドレス)、ヘアピン NAT (PPPoE1 ~ 5 各最大 4 アドレス)
	IPv4-IPv6 トランスレータ機能	○
	パケットフィルタ機能	フィルタ種別 (拒否 / 許可)、方向 (in/out)、送信元 IP アドレス、送信先 IP アドレス、プロトコル種別、送信元ポート、送信先ポート (IPv4/IPv6: WAN/LAN/PPPoE1-5: 各 IF 最大 64 ルール)
	ステートフル・インスペクション機能	○
	攻撃検出機能	○
	VPN 機能	IPsec (最大 10 個)
	ユニバーサルプラグアンドプレイ (UPnP) 機能	UPnP IGD/CP
	マルチキャスト配信	IPv6 マルチキャスト (MLDv2、MLD Snooping、MLD Proxy)、マルチキャスト / ユニキャスト変換機能
マルチキャスト / ユニキャスト変換機能	○	
QoS 機能	○ (優先制御)	
パケットシェーピング機能	帯域指定 (5M/25M)	
ブリッジ機能	ブリッジ対象	PPPoE (最大 20 個)、IPv6
VPN バススルー	バススルー対象	IPsec/L2TP
設定・保守機能	設定方法	Web ブラウザによる設定・保守
	ログ機能	通話ログ、障害ログ、システムログ、セキュリティログ、バージョン遷移ログ
	ファームウェアバージョンアップ機能	自動、Web ブラウザを使用、電話を使用、USB を使用
使用電源		AC100V±10V (50/60 Hz) (専用電源アダプタ使用)
最大消費電力		最大 30W
外形寸法	横置き時	約 270 (W) × 172 (D) × 45 (H) mm (突起物を除く)
	縦置き時 (専用スタンド使用)	約 275 (W) × 172 (D) × 96 (H) mm
質量 (本体)		約 0.7kg (電源アダプタ含まず)

*1 同時接続を 3 箇所以上ご利用になる場合、別途「フレッツ・セッションプラス」の契約が必要です。「フレッツ・セッションプラス」のご利用には別途工事費、月額利用料が必要になります。

VoIPゲートウェイ Netcommunity OG820Xi



1台で同時に 8通話可能	端末インターフェイス ISDN (INSネット64)	(電話サービス) ひかり電話 オフィスA 対応	ひかり電話 オフィスタイプ 対応*1	ルーター機能 VPN (IPsec) 機能 搭載	(インターネットサービス) FLET'S 光NEXT 対応*2	FLET'S VPN WIDE 対応
-----------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------------	------------------------------------------	--------------------------

販売価格: 60,000円(税抜)

仕様

WAN ポート	インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3) オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応、EEE 対応
	ポート数	1 ポート
WAN ポート (小型 ONU 挿入口)	インターフェイス	小型 ONU 専用ポート (SFF-8431 Rev4.1、SFF-8432 Rev5.1、SFF-8472 Rev11.3 準拠)
	ポート数	1 ポート
LAN ポート	インターフェイス	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3) オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応、EEE 対応
	ポート数	4 ポート (スイッチングハブ内蔵)
PBX・ビジネス フォン側	インターフェイス	ISDN (INS ネット 64) [P-MP 接続] [P-P 接続]
	ポート数	4 ポート (232D [4 ピンクイックコネクタ])
USB ポート	インターフェイス	USB2.0
	ポート数	2 ポート
同時通話数 (IP 電話サービス)		最大 8 通話 (単独でご利用の場合) / 最大 32 通話 (複数機器集約アダプタとしてご利用の場合)
VoIP 機能	対象電話サービス	ひかり電話オフィスA / ひかり電話オフィスタイプ (フレッツ 光ネクスト)
	IP ビハインド接続	○
	ひかり電話オフィスA / オフィスタイプ自動設定	○ (ひかり電話オフィスA / ひかり電話オフィスタイプ (フレッツ 光ネクスト) 選択時に自動で動作)
	フレッツ 光ネクスト対応 IP 端末収容	○ (最大 8 台)
	エコキャンセラー機能	○
	ナンバー・ディスプレイ	○
ルーター機能	グループダイヤリング対応	○
	スループット	最大 1Gbps
	WAN プロトコル	WAN Ethernet、IPv4 PPPoE (PPP over Ethernet)、IPv6 IPoE
	PPP 認証	自動認証 (CHAP/PAP)
	PPP 接続先数	同時接続: 5 箇所*1
	ルーティング方式	スタティックルーティング (IPv4: 最大 40 件 / IPv6: 最大 32 件 / ドメイン: 最大 32 件)
	DHCP クライアント機能 / プレフィックス取得	DHCPv4 クライアント / DHCPv6 クライアント / IPv6 プレフィックス (RA)
	DHCP サーバ機能 / プレフィックス配布	DHCPv4 サーバ (最大 128 アドレス割り当て可能、そのうち固定は 20 アドレス割り当て可能) / DHCPv6 サーバ (最大 15 アドレス割り当て可能) / IPv6 プレフィックス配布 (RA)
	DNS Proxy 機能	○ (DNS リフレクター対策機能あり)
	アドレス変換	NAT (最大 4096 セッション)、静的 IP マスカレード (PPPoE1 ~ 5 各最大 50 アドレス)、静的 NAT (最大 64 アドレス)、ヘアピン NAT (PPPoE1 ~ 5 各最大 4 アドレス)
	IPv4-IPv6 トランスレータ機能	○
	パケットフィルタ機能	フィルタ種別 (拒否 / 許可)、方向 (in/out)、送信元 IP アドレス、送信先 IP アドレス、プロトコル種別、送信元ポート、送信先ポート (IPv4/IPv6: WAN/LAN/PPPoE1-5: 各 IF 最大 64 ルール)
	ステートフル・インスペクション機能	○
	攻撃検出機能	○
	VPN 機能	IPsec (最大 10 個)
	ユニバーサルプラグアンドプレイ (UPnP) 機能	UPnP IGD/CP
	マルチキャスト配信	IPv6 マルチキャスト (MLDv2、MLD Snooping、MLD Proxy)、マルチキャスト / ユニキャスト変換機能
マルチキャスト / ユニキャスト変換機能	○	
QoS 機能	○ (優先制御)	
パケットシェーピング機能	帯域指定 (5M/25M)	
ブリッジ機能	ブリッジ対象	PPPoE (最大 20 個)、IPv6
VPN バススルー	パススルー対象	IPsec/L2TP
設定・保守機能	設定方法	Web ブラウザによる設定・保守
	ログ機能	通話ログ、障害ログ、システムログ、セキュリティログ、バージョン遷移ログ
	ファームウェアバージョンアップ機能	自動、Web ブラウザを使用、電話を使用、USB を使用
使用電源		AC100V±10V (50/60 Hz) (専用電源アダプタ使用)
最大消費電力		最大 30W
外形寸法	横置き時	約 270 (W) × 172 (D) × 45 (H) mm (突起物を除く)
	縦置き時 (専用スタンド使用)	約 275 (W) × 172 (D) × 96 (H) mm
質量 (本体)		約 0.7kg (電源アダプタ含まず)

*1 同時接続を 3 箇所以上ご利用になる場合、別途「フレッツ・セッションプラス」の契約が必要です。「フレッツ・セッションプラス」のご利用には別途工事費、月額利用料が必要になります。