

## F2500のVRF対応機能一覧

○：VRF対応している ×：VRF対応していない

2022年6月 更新  
古河電気工業株式会社

VRF機能は、V01.01以降のファームウェアバージョンでサポートしています。

VRFの設定方法については、コマンドリファレンス-構成定義編（付録：VRF設定の関連付け動作について）をご参照ください。

[https://www.furukawa.co.jp/fitelnet/f/man/2500/pdf/cmd\\_refe\\_config.pdf](https://www.furukawa.co.jp/fitelnet/f/man/2500/pdf/cmd_refe_config.pdf)

本表に記載の無い機能は、VRF対応が不要な機能です。

機能		VRF対応	備考（エンハンス予定等）
インタフェース	LANポート	○	
	EWAN,SFPポート	○	
	管理インタフェース	×	
	USB	×	
IPv4プロトコル	ARP	○	VRFにてProxy ARPも可
IPv6プロトコル	Neighbor	○	
	RA	○	VRFにて送信および受信可
ルーティング (IPv4)	スタティック	○	
	RIPv2	×	
	BGP4	○	
	OSPFv2	○	
ルーティング (IPv6)	スタティック	○	
	BGP4	○	
	OSPFv3	×	
PPPoE		×	
データコネク		×	
Loopbackインタフェース		○	
ブロードキャスト中継（ダイレクトブロードキャスト）		○	
DHCP(IPv4)サーバ、クライアント、リレーエージェント		×	
DHCP(IPv6)サーバ、クライアント、リレーエージェント		×	
冗長機能/監視機能	VRRP	○	
	ICMP監視(Survey)	○	
	BFD	×	
ファイアウォール	NAT, VPN-NAT	○	
ポリシールーティング		○	
VLAN <sup>*1</sup> （ポートVLAN、タグVLAN）		○	
DNS機能（DNSサーバ/クライアント、ProxyDNS）		×	
NTPサーバ/クライアント、SNTPクライアント		×	
VPN（IPsec）		○	VRFにて一部制限あり <sup>*2 *3</sup>
トンネリング	IPinIP,GRE	×	
	EtherIP	×	
	L2TPv3	×	
保守	TELNETサーバ/クライアント	×	
	SSHサーバ/クライアント（SCP、SFTP含む）	×	
	FTPサーバ/クライアント	×	
	ping	○	
	tracert	○	
	SYSLOG	×	
	SNMP	×	

\*1：IPアドレス設定可能なVLAN IFです。

\*2：下記の動作において、VRFインタフェースを使用した通信は制限となります。

- ・VPNピアのドメイン解決時のDNSクライアント動作
- ・IPsec HA冗長時のコネクション

\*3：VRFインタフェースにおけるCRL取得動作は、V01.05(00)よりサポートしています。