

# 1 VPN リモートアクセスサービス

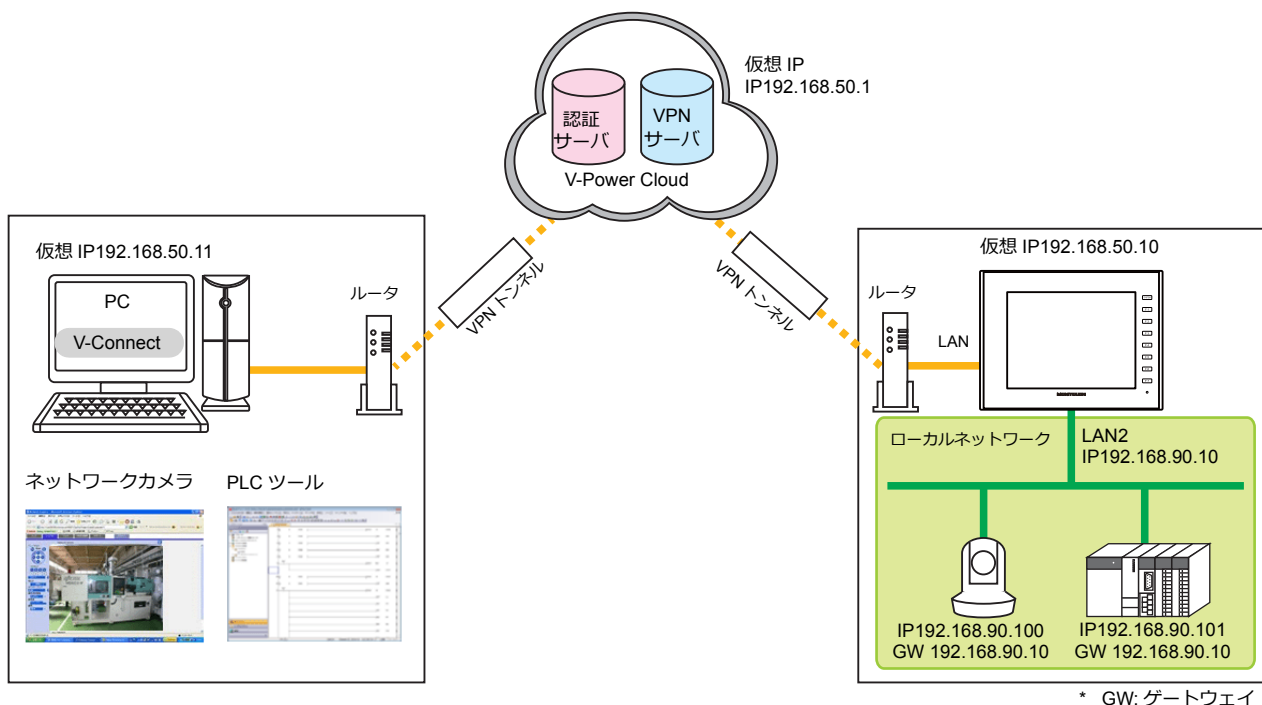
## 1.1 概要

### 1.1.1 VPN リモートアクセスサービスとは

- 発注電機(株)が用意する V-Power Cloud (VPN サーバ / 認証サーバ)、V-Connect (管理ツール) を使用して、リモートアクセスを手軽に実現します。
- インターネット接続環境を用意するだけで構築できます。  
HTTPS を含めた暗号化プロトコルが通信できる環境を整えてください。  
暗号化通信は、お使いになる国、地域により規制が厳しい場合があります。そのような国、地域での使用に関しては動作保証はできません。
- SSL-VPN に対応しているので安全にリモートアクセスでき、盗聴・改ざんの心配がありません。
- ルーティング機能

本体にルーティング機能を内蔵しているため、ローカルネットワークの機器にもアクセスできます。

例：LAN 2CH タイプ



- VPN 接続時に行えるリモート動作

リモート動作	LAN 1CH タイプ		LAN 2CH タイプ		LAN 3CH タイプ	
	ローカル IP	仮想 IP	ローカル IP	仮想 IP	ローカル IP	仮想 IP
画面データ転送	○	○	○	×	○ <sup>*1</sup>	×
V10/V9 の遠隔監視 / 操作 (VNC サーバ機能)	○	○	○	○	○ <sup>*1</sup>	○
FTP 通信 (FTP サーバ機能)	○	○	○	○	○ <sup>*1</sup>	○
V10/V9 にシリアル接続されている PLC の遠隔監視 / 操作 (ラダー転送機能)	○	○	○	×	○ <sup>*1</sup>	×
V10/V9 のローカルネットワーク上のネットワークカメラの遠隔監視 / 操作	○ <sup>*2</sup>	×	○ <sup>*2</sup>	×	○ <sup>*2</sup>	×
V10/V9 のローカルネットワーク上の PLC の遠隔監視 / 操作	○ <sup>*2</sup>	×	○ <sup>*2</sup>	×	○ <sup>*2</sup>	×

\*1 VPN 接続ポートのローカル IP を使用する場合は、V-Connect [接続先] → [VPN 端末情報] にローカルネットワーク / サブネットマスクを手動で設定が必要 (P1-17 参照)

\*2 ネットワークカメラ / PLC のローカル IP