

# Cente Technical Information

発行番号	001-0010	Rev	第1版	発行日	2009/04/23
題名	FTPサーバで非PASVモードの場合、「425 Can't open data connection」が発生することがある障害について				
情報分類	障害情報				
適用製品	<ul style="list-style-type: none"><li>・Cente TCP/IPv4 Ver.1.00 - Ver.1.30</li><li>・Cente TCP/IPv4 SNMPv2 Ver.1.00 - Ver.2.10</li><li>・Cente TCP/IPv4 SNMPv3 Ver.1.00 - Ver.2.10</li><li>・Cente IPv6 Ver.1.00 - Ver.1.40</li><li>・Cente IPv6 SNMPv2 Ver.1.00 - Ver.2.10</li><li>・Cente IPv6 SNMPv3 Ver.1.00 - Ver.2.10</li></ul>				
関連資料	なし				

## 【症状】

FTPクライアントがCenteミドルウェアのFTPサーバとの間でファイル送受信、一覧表示を行ったとき、「425 Can't open data connection」のエラーが発生する場合があります。

## 【詳細】

CenteミドルウェアのFTPサーバでは、データポート接続準備が間に合わず、「425 Can't open data connection」のエラーが発生する場合があります。  
たとえばFTPクライアントがFTPサーバからファイル取得(GET)を行ったとき、以下のような処理が発生します。

- 1 FTPクライアントがコントロールポート接続を使ってPORTコマンドを送信
- 2 FTPサーバはそれを受信してデータポート接続を確立し、コントロールポート接続に処理完了を通知
- 3 FTPクライアントはコントロールポート接続を使ってRETRコマンドを送信
- 4 FTPサーバはファイルをオープンし、データポート接続を使ってファイルを送信

ここで、上記2でデータポート接続準備ができていないにもかかわらず処理完了を通知していました。

## 【回避方法】

以下のいずれかの方法で回避してください。

- ・PASVモードを使用する。
- ・ソースコードを変更して、上記2で確実にデータポート接続が完了するよう修正する。

(変更箇所については、別途お問い合わせください。)

以上