

# Cente Technical Information

発行番号	001-0034	Rev	第1版	発行日	2011/12/09
題名	ctrecv()の受信待ちをキャンセルできない場合がある				
情報分類	障害情報				
適用製品	<ul style="list-style-type: none"><li>・Cente TCP/IPv4 Ver.1.20 - Ver.1.32</li><li>・Cente TCP/IPv4 SNMPv2 Ver.2.00 - Ver.2.12</li><li>・Cente TCP/IPv4 SNMPv3 Ver.2.00 - Ver.2.12</li><li>・Cente IPv6 Ver.1.20 - Ver.1.42</li><li>・Cente IPv6 SNMPv2 Ver.2.00 - Ver.2.12</li><li>・Cente IPv6 SNMPv3 Ver.2.00 - Ver.2.12</li></ul>				
関連資料	なし				
<p><b>【該当するユーザ環境】</b> 以下の両方の条件を満たす環境。 ・ユーザアプリケーションからUDPのソケットに対してctrecv()で受信待ちをしている。 ・そのソケットに対して、別タスクでctshutdown()を呼び出す。 なお、TCPソケットを使用している場合やμITRONネットワークAPIを使用している場合は該当しません。</p> <p><b>【障害内容】</b> UDPのソケットに対してctrecv()を呼び出すと、UDPパケットを受信するかタイムアウトするまで関数から返りません。このとき、別タスクからそのソケットに対してctshutdown()を呼び出した場合、ソケットはシャットダウン状態に移行しますが、ctrecv()の待ちが解除されません。</p> <p><b>【発生理由】</b> ctshutdown()にて、UDPソケットの場合にctrecv()の待ちを解除していませんでした。</p> <p><b>【回避方法】</b> ・ctshutdown()は使用せず、ctclose()を使用する。 ・ソースコードを修正し、ctshutdown()呼び出しで、ctrecv()の待ちが解除されるようにする。 (改変箇所については、営業担当またはsupport@cente.jpまでお問い合わせください。)</p> <p style="text-align: right;">以上</p>					