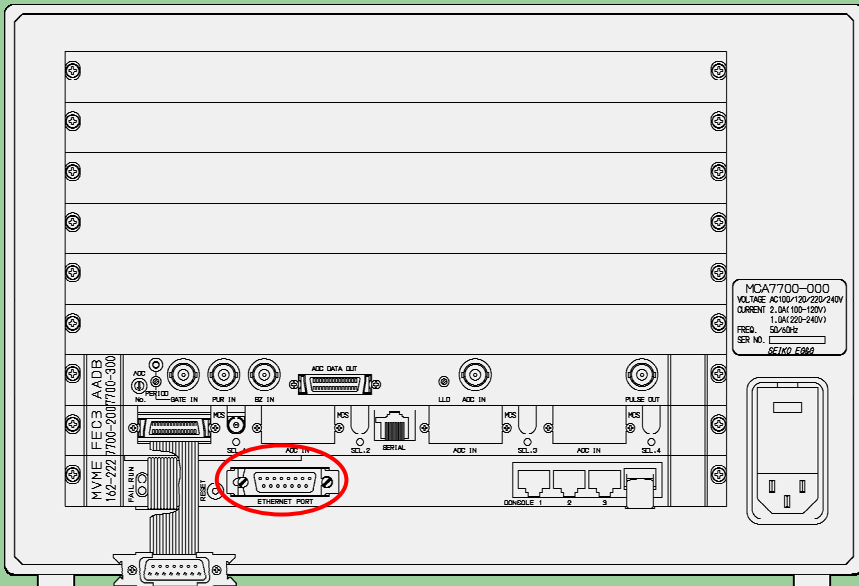


## ■ イーサネットでホストコンピュータと正しく通信できない

FAQ No. : FAQ1102-010	DOC Rev. : 1.0	公開日 : 2008/06/24
対象 MCA	MCA7700	
キーワード	イーサネット通信、コネクション、ホストコンピュータ、IP アドレス、ポート番号、ルータ	

### 【ご注意】

- ・この文書は、お客様の所有される環境で発生する可能性のある事象に対する一般的な対応策を記述しております。
- ・特定の環境では対応策が適当ではない場合も予想されます。
- ・対応策に関して弊社が保証あるいはサポートを付加するものではありません。

症状																																					
イーサネットでホストコンピュータと正しく通信できない。																																					
原因	対策																																				
ケーブルが正しく接続されていない	<p>MCA7700 リアパネルの最も下側に実装されている MVME162-222 ボードの ETHERNET コネクタにケーブルを接続し、必ずスライディングロックで固定します。(10 BASE 5)</p> <p>使用するケーブルが 10 BASE T の場合は、マイクロランシーバ (Centre COM 社製 210T 等の変換コネクタ) を介して接続します。</p> 																																				
コネクションが張れない	<p>[セットアップ/イーサネット]で{Ethernet Interface}を表示させ、ホスト側プログラムに登録されている MCA7700 の IP アドレスおよびポート番号と一致するように設定します。(右図①)</p> <table border="1" data-bbox="1029 1556 1452 1881"> <thead> <tr> <th colspan="4">Ethernet Interface</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IP Address:</td> <td>Port:</td> <td>OK</td> <td>Cancel</td> </tr> <tr> <td>① 210.10.11.34</td> <td>7000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remote Host (FTP Server)</td> <td>IP Address:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>210.10.11.01</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Host name:</td> <td>User name:</td> <td colspan="2">Password:</td> </tr> <tr> <td>File serv</td> <td>Guest</td> <td colspan="2">*****</td> </tr> <tr> <td>Router</td> <td>IP Address:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>② 210.10.11.10</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	Ethernet Interface				IP Address:	Port:	OK	Cancel	① 210.10.11.34	7000			Remote Host (FTP Server)	IP Address:				210.10.11.01			Host name:	User name:	Password:		File serv	Guest	*****		Router	IP Address:				② 210.10.11.10		
Ethernet Interface																																					
IP Address:	Port:	OK	Cancel																																		
① 210.10.11.34	7000																																				
Remote Host (FTP Server)	IP Address:																																				
	210.10.11.01																																				
Host name:	User name:	Password:																																			
File serv	Guest	*****																																			
Router	IP Address:																																				
	② 210.10.11.10																																				
ネットワークアドレスが通信相手と異なる	<p>{Ethernet Interface}で、ネットワーク間を結ぶルータの IP アドレスを設定します。(右図②)</p>																																				

(注)表中の[xxxx]はアイコンを、{xxxx}はダイアログボックスを表します。