

2. GX WORKS3の設定

2-4. CC-Link IE Field Basic BNI00E7のIPアドレスの設定変更

2-4-3. IPアドレス第3オクテットの変更 例) 192.168.3.10 ⇒ 192.168.1.10

The image shows two screenshots of the 'IPアドレス設定' (IP Address Setting) dialog box in GX Works3, connected by a blue arrow indicating a transition. Both screenshots show the '入力形式' (Input Format) set to '10進数' (Decimal). The first screenshot shows the IP address '192.168.3.1', the subnet mask '255.255.255.0', and the default gateway '192.168.3.10'. The second screenshot shows the IP address changed to '192.168.1.1', the subnet mask remains '255.255.255.0', and the default gateway remains '192.168.3.10'.

項目	入力形式	1	2	3	4
IPアドレス	10進数	192	168	3	1
サブネットマスクパターン		255	255	255	0
デフォルトルータIPアドレス		192	168	3	10

項目	入力形式	1	2	3	4
IPアドレス	10進数	192	168	1	1
サブネットマスクパターン		255	255	255	0
デフォルトルータIPアドレス		192	168	3	10

GX Works上でPCパラメータからPLCのIPアドレスを変更する。
変更先のIPアドレスの第3オクテットまでを共通とし、第4オクテットを違う
アドレスに設定。

2. GX WORKS3の設定

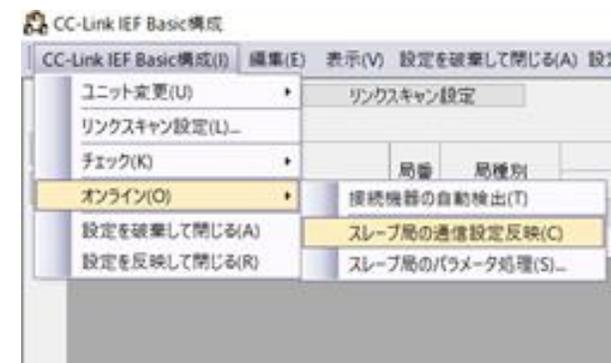
2-4. CC-Link IE Field Basic BNI00E7のIPアドレスの設定変更

2-4-3. IPアドレス第3オクテットの変更 例) 192.168.3.10 ⇒ 192.168.1.10

グループNo.	予約局	IPアドレス
		192.168.1.1
1	設定なし	192.168.3.10



グループNo.	予約局	IPアドレス
		192.168.1.1
1	設定なし	192.168.1.10



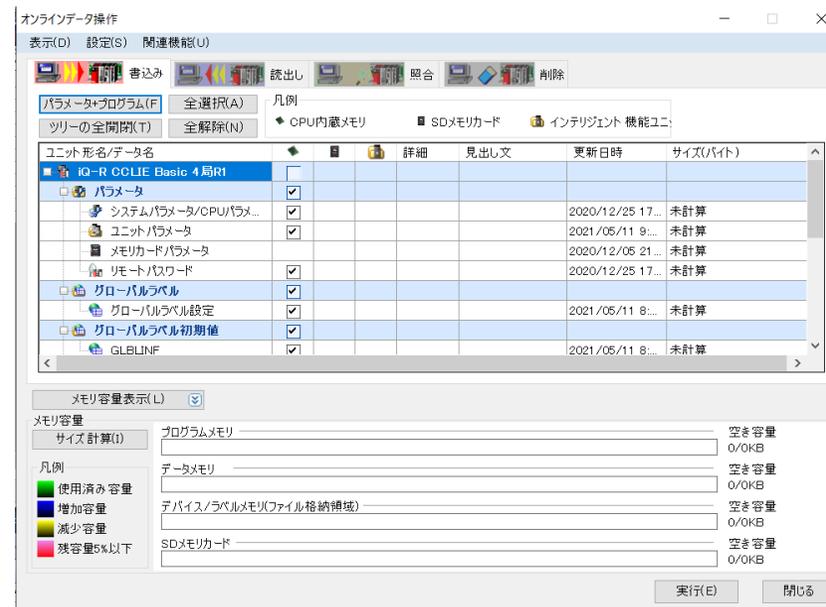
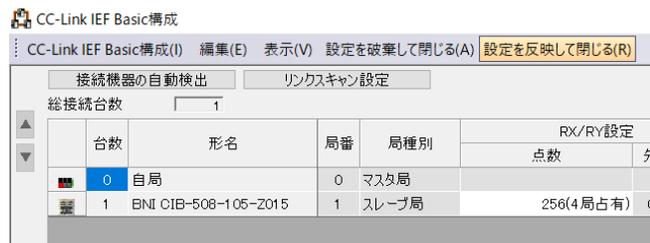
CC-Link IEF Basic構成画面から変更したいIPアドレスを直接打ち込んで変更。
 前述と同様に、「スレーブ局の通信設定反映」処理を実行する。

注：設定反映後、PLC – BNI00E7間の通信は途切れエラーとなる。

2. GX WORKS3の設定

2-4. CC-Link IE Field Basic BNI00E7のIPアドレスの設定変更

2-4-3. IPアドレス第3オクテットの変更 例) 192.168.3.10 ⇒ 192.168.1.10



「設定を反映して閉じる」

「オンライン」ー「シーケンサへの書込み」を実行すると、CPU内蔵ポートのIPアドレスが書き換わる。CPUリセットで設定が反映され、通信が開始する。