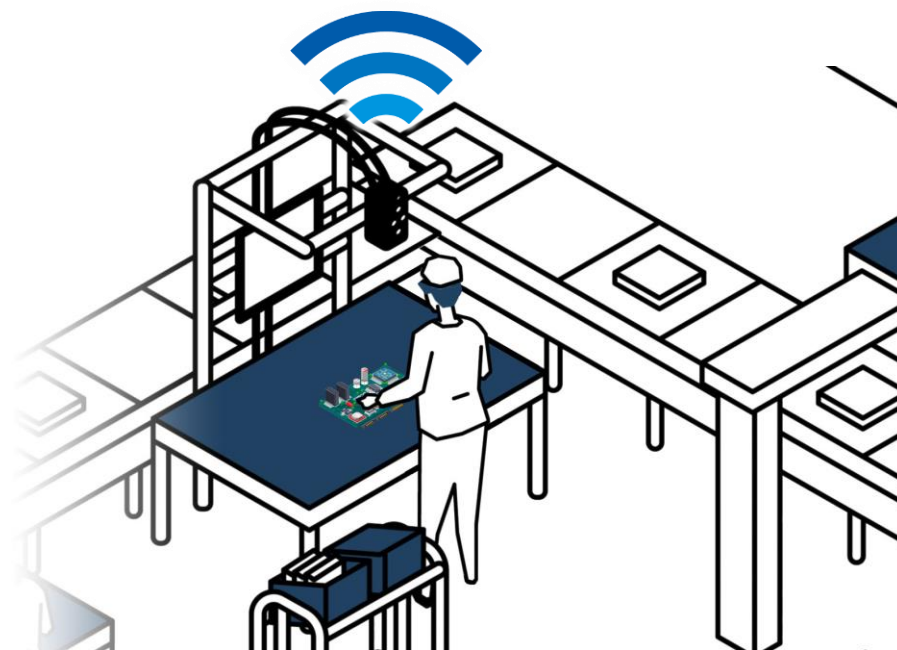


作業検査カメラ

RICOH SC-20

# ネットワーク 設定手順

**RICOH**  
imagine. change.



リコーPFUコンピューティング株式会社  
エッジ戦略統括部

2025/04/01

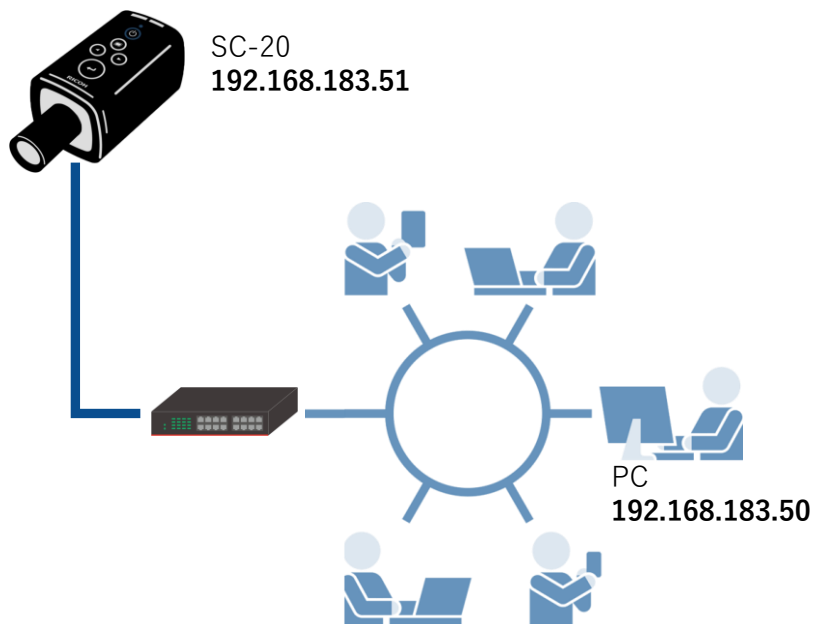
PCBイラスト・・・著作権：macrovector/出典：Freepik

本資料では、RICOH SC-20を社内ネットワークに接続する際のWindow PC側およびSC-20側のネットワーク設定例、  
ならびにPC内のフォルダ共有の設定方法を示します。有線／無線いずれのLAN環境でも設定することが可能です。

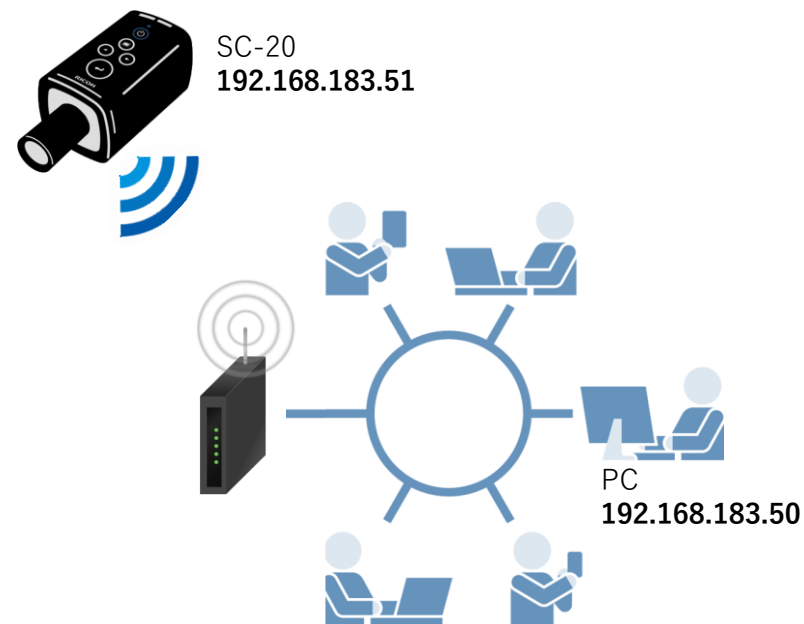
本設定を行うことで、ネットワーク上の任意のPCをログファイルの保存先やマスター画像の保存先、作業指示書の参照先などに  
利用することができます。

例として以下の固定IPアドレスを使用することとします。 ■PC(Windows 11)側：192.168.183.50 ■SC-20側：192.168.183.51

## 有線LAN



## 無線LAN



# Windows PCのネットワーク設定

1

Windowsスタートボタンの横にある検索アイコンから、キーワード「ネットワーク」と入力し、検索結果から「ネットワーク接続の表示」を選択します。



2

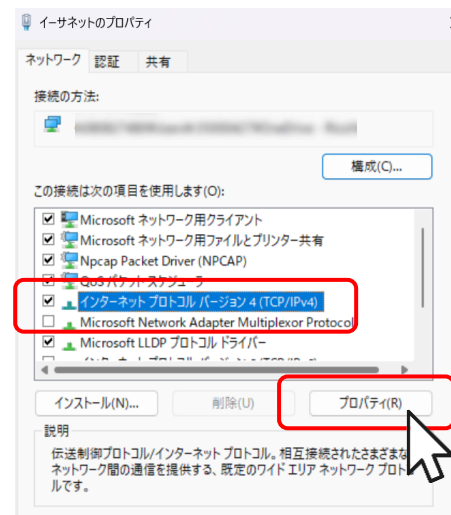
「ネットワーク接続」ダイアログで、接続に使用しているネットワークアダプタを右クリックし「プロパティ」を選択します。

※ 有線LANを使用しているPCでは「イーサネット」、無線LANを使用しているPCの場合は「Wi-Fi」のプロパティを選択します。



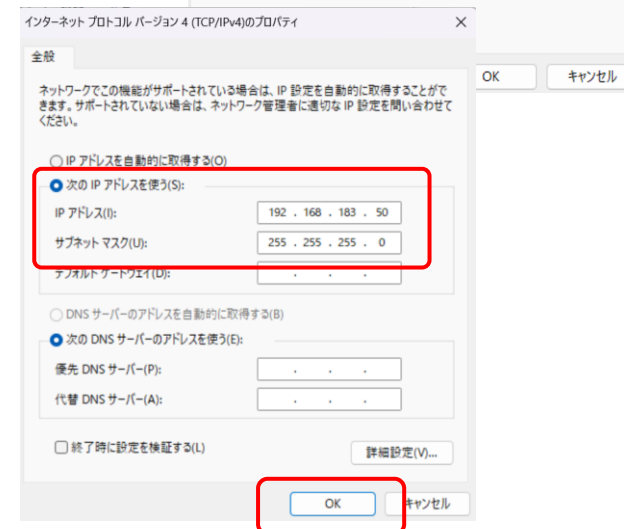
# Windows PCのネットワーク設定

3 「ネットワーク」タブのインターネットプロトコルのプロパティを選択します。



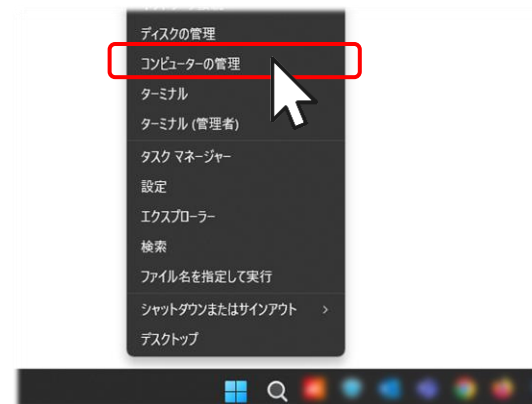
4 「次のIPアドレスを使う」にチェックを入れ、下記のアドレスに設定します。

- IPアドレス 192.168.183. 50
- サブネットマスク 255.255.255. 0



# Windows PCのユーザー追加

- 1 Windowのスタートボタンを右クリックし、「コンピューターの管理」を選択します。

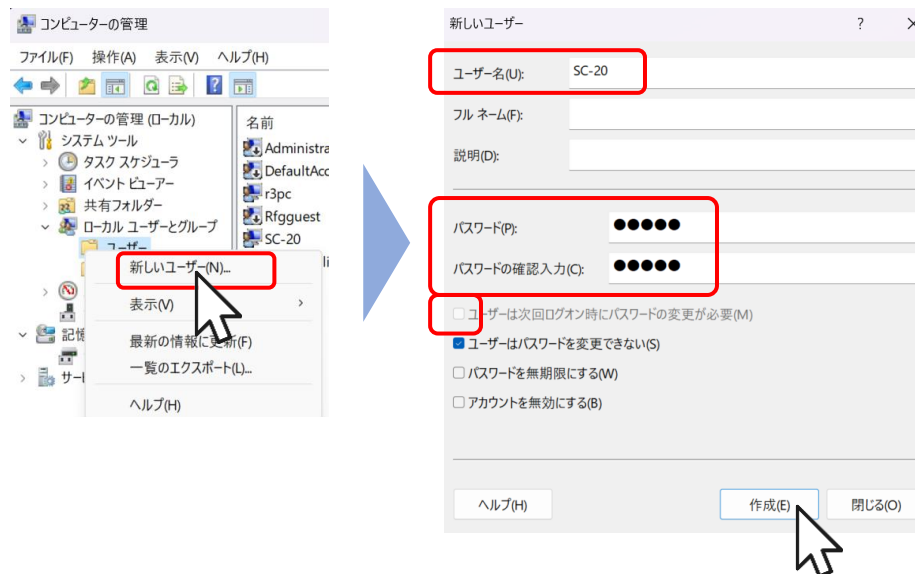


- 2 「ローカルユーザーとグループ」「ユーザー」を右クリックし、「新しいユーザー」を選択します。

「ユーザー名」「パスワード」を任意の内容で設定し、「作成」ボタンをクリックします。

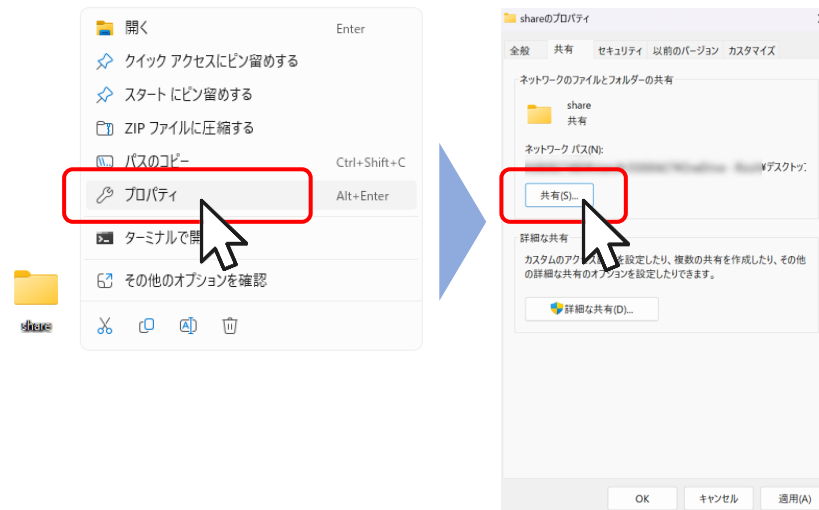
- ユーザー名(例) SC-20
- パスワード(例) sc-20

※ 「ユーザーは次回ログオン時にパスワードの変更が必要」のチェックを外します。



# Windows PCのフォルダ共有

- 1 PC上に任意のフォルダ（例として「share」）を作成し、右クリックから「プロパティ」を選択します。  
「共有」タブの「共有」ボタンをクリックします。



- 2 「ネットワークアクセス」ダイアログで「ユーザーの追加」を選択し、「ユーザーまたはグループの選択」ダイアログの「選択するオブジェクトを入力してください」の欄に「SC-20」と入力、「OK」ボタンをクリックします。



# Windows PCのフォルダ共有

3

「SC-20」のアクセス許可レベルを「読み取り/書き込み」に変更し、「共有」ボタンをクリックして画面を閉じます。



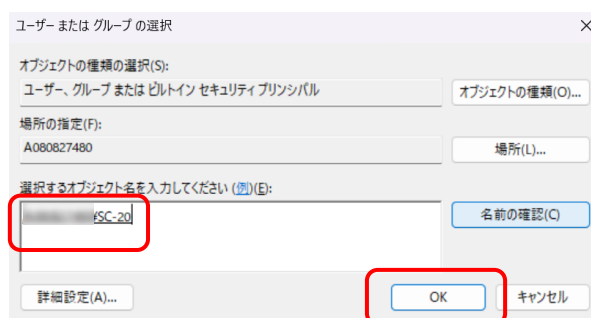
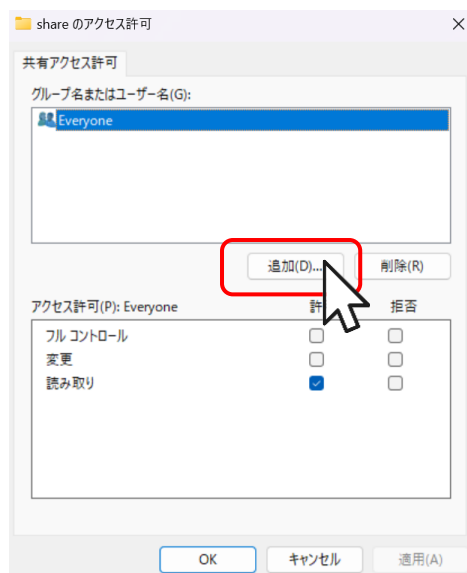
4

「shareのプロパティ」ダイアログの「共有」タブに戻り、「詳細な共有」ボタンをクリックします。

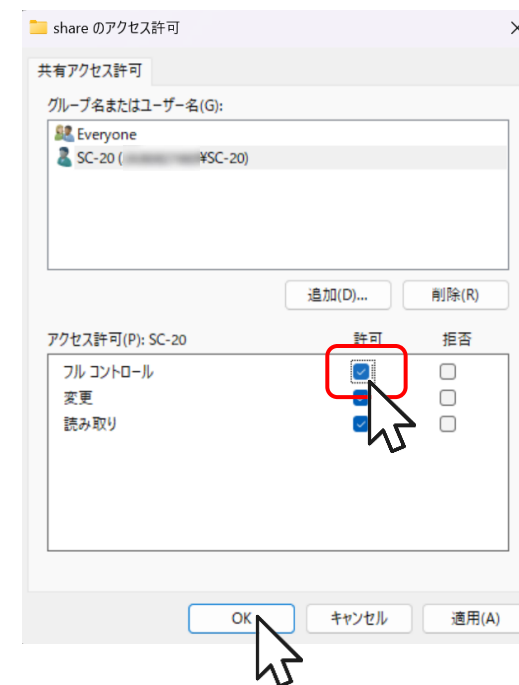
「詳細な共有」ダイアログの「アクセス許可」ボタンをクリックします。



- 5 「shareのアクセス許可」ダイアログで「追加」ボタンをクリックし、「ユーザーまたはグループの選択」ダイアログの「選択するオブジェクトを入力してください」欄に「SC-20」を入力、「OK」ボタンをクリックします。

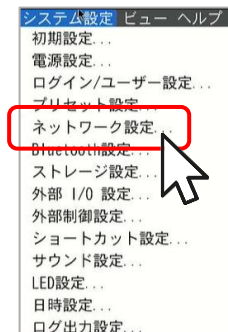


- 6 「アクセス許可」欄の「フルコントロール」のチェックを入れます。
- 「OK」ボタンをクリックして設定を閉じます。



# SC-20のネットワーク設定

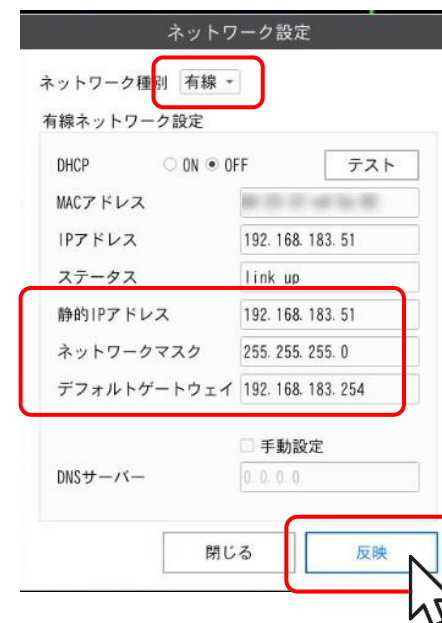
1 メニューバー「システム設定」から「ネットワーク設定...」を選択します。



2 「ネットワーク種別」で「有線」を選択し、各項目の情報を入力、「反映」ボタンをクリックします。

※ 無線LAN機能を使用している場合は 3 へ進む。

- 静的IPアドレス  
192.168.183.51
- ネットワークマスク  
255.255.255.0
- デフォルトゲートウェイ  
192.168.183.254



# SC-20のネットワーク設定（無線接続の場合）

3

「ネットワーク種別」で「無線」を選択し、各項目の情報を入力します。

- 静的IPアドレス  
192.168.183.51
- ネットワークマスク  
255.255.255.0
- デフォルトゲートウェイ  
192.168.183.254

4

「SSID」欄にルーターのSSIDを入力し、ルーターのパスワードを入力します。

「反映」ボタンをクリックします。

ネットワーク設定

ネットワーク種別 **無線**

無線ネットワーク設定

DHCP  ON  OFF

MACアドレス

IPアドレス

ステータス

静的IPアドレス

ネットワークマスク

デフォルトゲートウェイ

DNSサーバー

SSID	電波強度
SSID1	###
SSID2	##
SSID3	##
SSID4	##

SSID

パスワード

手動設定

ネットワーク設定

ネットワーク種別 **無線**

無線ネットワーク設定

DHCP  ON  OFF

MACアドレス

IPアドレス

ステータス

静的IPアドレス

ネットワークマスク

デフォルトゲートウェイ

DNSサーバー

SSID	電波強度
SSID1	###
SSID2	##
SSID3	##
SSID4	##

SSID

パスワード

手動設定

# SC-20のネットワーク設定

5

「テスト」ボタンをクリックします。

ネットワーク設定

ネットワーク種別  有線

有線ネットワーク設定

DHCP  ON  OFF

MACアドレス

IPアドレス 192.168.183.51

ステータス link up

静的IPアドレス 192.168.183.51

ネットワークマスク 255.255.255.0

デフォルトゲートウェイ 192.168.183.254

手動設定

DNSサーバー 0.0.0.0

閉じる 反映

ネットワーク設定

ネットワーク種別  無線

無線ネットワーク設定

DHCP  ON  OFF

MACアドレス

IPアドレス 192.168.183.51

ステータス link up

静的IPアドレス 192.168.183.51

ネットワークマスク 255.255.255.0

デフォルトゲートウェイ 192.168.183.254

手動設定

DNSサーバー 0.0.0.0

SSID	電波強度
	###
	##
	##
	##

SSID

パスワード

閉じる 反映

6

PCに設定したIPアドレスを入力して  
「テスト送信」をクリックします。

■ 192.168.183.50

「テストOK」と表示されたら接続完了です。

ネットワークテスト

送信先IPアドレス

192.168.183.50

結果

閉じる テスト送信

ネットワークテスト

送信先IPアドレス

192.168.183.50

結果

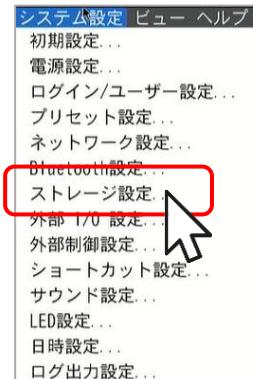
テスト OK

閉じる テスト送信

# SC-20のストレージ設定

1

メニューバー「システム設定」から「ストレージ設定...」を選択します。



2

「ネットワークストレージ」欄の「接続」ボタンをクリックします。



# SC-20のストレージ設定

3

「ネットワークドライブ」ダイアログで、PCの共有フォルダの情報を入力し、「OK」ボタンをクリックします。

- IPアドレス  
192.168.183.50
- 共有フォルダ  
share
- マウント場所  
LAN 1
- ユーザー名  
SC-20 (PCに設定したユーザー名)
- パスワード  
sc-20 (ユーザーに設定したパスワード)
- セキュリティモード  
NTLM v2

ネットワークドライブ

IPアドレス  
192.168.183.50

共有フォルダ  
share

マウント場所  
LAN 1

ユーザー名  
SC-20

パスワード  
●●●●

セキュリティモード  
NTLM v2

SMBバージョン  
 SMB 1.0  SMB 2.0  Auto

キャンセル OK

4

「ネットワークストレージ」欄に情報が表示されればフォルダの共有設定は完了です。

ストレージ設定

デバイス

名前	マウント場所	容量 (MB)	空き (MB)	
LOCAL	/userdata/work	28984	27415	切断
usb1	/media/ABFB-FD19	15153	12835	

ネットワークストレージ

名前	マウント場所	IPアドレス	ディレクトリ	
LAN1	/run/media/lan1	192.168.183.50	share	接続

切断

閉じる

ログファイルの出力先を、PCの共有フォルダに設定する手順です。

**1** メニューバー「システム設定」から「ログ出力設定...」を選択します。



**2** 「ログ出力設定」ダイアログで「画像ログ出力先フォルダ」「リアルタイム CSV出力」の各「...」ボタンから、「LAN1」フォルダを選択します。

