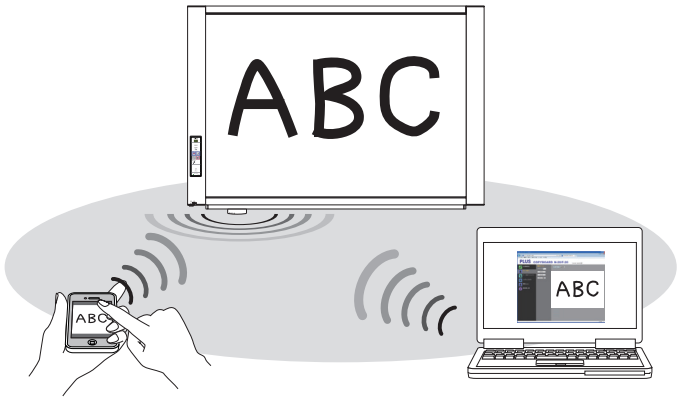


PLUS

「会議ポケット」アプリ/Web ブラウザ ネットワークリモート操作 設定ガイド



目 次

はじめに.....	2
導入と設定.....	3
動作環境.....	3
ステップ 1 コピーボードに無線 LAN アクセスポイントを接続する。	4
ステップ 2 コピーボードの本体機器設定でネットワークモードを「パブリック」にする	5
ステップ 3-1 「会議ポケット」 アプリを利用する場合	6
1. 「会議ポケット」 アプリをスマートフォンにインストールする（スマートフォンの操作）	6
2. 無線 LAN でスマートフォンを接続する。（スマートフォンの操作）	6
3. 「会議ポケット」 アプリを操作する（スマートフォンの操作）	7
ステップ 3-2 パソコンの Web ブラウザを利用する場合	10
1. 無線 LAN でパソコンを接続する（パソコンの操作）	10
2. コピーボードをリモート操作する（パソコンの操作）	12
付録：ファームウェア（最新版）の新機能	14

はじめに

スマートフォンやパソコンからコピーボードをリモート操作して、スマートフォンやパソコンに無線で板書画像を保存することができます。スマートフォンでは「会議ポケット」アプリを使い、パソコンでは Web ブラウザを使って操作します。

この説明書の内容

スマートフォンで「会議ポケット」アプリが使えるまでの設置／設定が書かれています。「会議ポケット」アプリの操作説明は、アプリのヘルプ及び弊社ホームページ

http://www.plus-vision.com/jp/product/mtg_pocket/

をご覧ください。

パソコン（無線 LAN 内臓）の Web ブラウザでコピーボードをリモート操作する方法が書かれています。

無線 LAN のセキュリティに関するご注意

無線 LAN 機器のご使用におけるセキュリティにつきましては、無線 LAN 機器に添付されている説明書をご覧ください。

無線 LAN 機器や無線 LAN アクセスポイントは、悪意ある第三者が、電波を傍受し、パスワードまたは機密情報等のデータなど通信内容を盗み見られる可能性があります。セキュリティ対策をほどこさず、あるいは無線 LAN 機器の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、当社はこれによって生じた損害に対する責任はいっさい負いかねますのであらかじめご了承ください。

商標について

- ・ Microsoft、Windows、Internet Explorer は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Safari、Apple、Mac OS、Macintosh は、米国 Apple Computer, Inc. の商標 または登録商標です。
- ・ iPhone、iPod touch、iPad はアップル社の商標または登録商標です。
- ・ iOS は Cisco Systems の商標または登録商標です。
- ・ Android および Android ロゴ、Android マーケットは、Google Inc. の商標または登録商標です。
- ・ Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- ・ EVERNOTE は、米国 Evernote Corporation の商標または登録商標です。
- ・ Dropbox は、米国 Dropbox, Inc. の商標または登録商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

その他、記載されている商品名、会社名は、各社の登録商標、または、商標です。

■ 導入と設定

ステップ 1：コピーボードに無線 LAN アクセスポイントを接続する (4 ページ)

無線 LAN アクセスポイントがない場合は別売品の無線 LAN キットや弊社推奨の無線 LAN 機器をお買い求めください。

ステップ 2：コピーボードの本体機器設定でネットワークモードを「パブリック」にする (5 ページ)

- コピーボードの機器設定を「パブリック」に切り替えると無線 LAN を利用してコピーボードのリモート操作が可能になります。

➡ ステップ 3-1：「会議ポケット」アプリを利用する場合 (6 ページ)

アプリ公開前から「会議ポケット」アプリをダウンロード／インストールします。
スマートフォンと無線 LAN アクセスポイントを Wi-Fi 通信接続をして、「会議ポケット」アプリを使います。

➡ ステップ 3-2：パソコンの Web ブラウザを利用する場合 (10 ページ)

パソコンの Web ブラウザを開いて、リモート操作を行います。利用するには無線 LAN 内蔵パソコンまたは市販の無線 LAN 子機の接続が必要です。

■ 動作環境

コピーボード	機種名	N-20 シリーズ、C-20 シリーズ、N-204 シリーズ、F-20 シリーズ
	ファームウェア	無線 LAN 対応のファームウェア (最新版) を弊社ホームページにてご確認ください。
ネットワーク	無線 LAN アクセスポイント	別売品の「無線 LAN キット MF300N2」および市販の弊社推奨品
スマートフォンを使う場合	アプリケーション	「会議ポケット」アプリ
	対応 OS	iOS 4 以降 (iPhone 3GS 以降 / iPad) Android 2.3 以降
	アプリ公開先	iOS 対応：App Store Android 対応：Android マーケット (リリース予定 2012 年 3 月下旬)
パソコンを使う場合	OS	IBM PC/AT 完全互換機 XP (Home Edition / Professional Edition Service Pack 2 以上) / Vista (32bit バージョン) / Windows7 (32bit/64bit バージョン) または、Apple Macintosh Mac OS X 10.5 以上
	Web ブラウザ	Windows：Internet Explorer 8.0 以上 Macintosh：Safari 5 以上 ※ JavaScript を有効にしてください。
	周辺機器	無線 LAN 内蔵パソコンまたは無線 LAN 子機

ご注意：本動作環境で、すべての動作を保証するものではありません。

コピーボードの本体機器設定モードで“FC”が表示できない場合は、ファームウェアの更新を行ってください。

※機種によってファイル名が異なりますので正しいアップデートファイルを弊社ホームページからダウンロードしてください。

ステップ2 コピーボードの本体機器設定でネットワークモードを「パブリック」にする

コピーボードの電源が入っている（表示窓が01 表示している）ことを確認してください。

- ・ 本体機器設定モードのとき、10 秒間ボタン操作をしないと通常モードに戻ります。

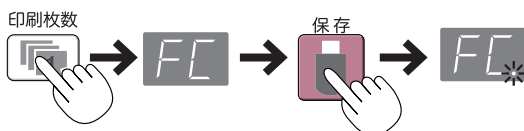
1. 本体機器設定モードに切り替える

- ・ 電源ボタンを押したまま印刷枚数ボタンを押し、電源ボタンを離すと表示窓が「F1」表示（本体機器設定モード）に切り替わります。



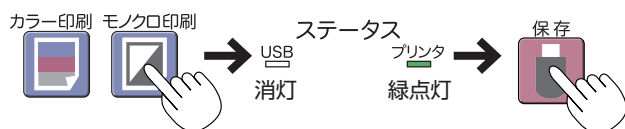
2. “FC” 表示（ネットワークモード）に切り替える

- ・ 印刷枚数ボタンを何度か押して“FC”を選択し、保存ボタンを押して決定します。
- ・ ドットが点灯していることをご確認ください。



3. 「パブリック」を選択する

- ・ カラー印刷ボタンまたはモノクロ印刷ボタンを何度か押してステータスインジケータが「USB：消灯」、「プリンタ：緑点灯」になったら保存ボタンを押して決定します。



- ・ 保存ボタンを押すと自動的にコピーボードのシステムが再起動し、表示窓のLED が回転表示します。
- ・ 設定が完了すると表示が消灯します。

- ・ パブリックモードに変更するとコピーボードのネットワーク設定は、下記の通りに設定されますが、必要な場合は変更してください。

IP Address=192.168.111.190 …………… (IP アドレス)

Subnet Mask=255.255.255.0 …… (サブネットマスク)

- ・ 「グループ」に戻すときは、「USB：緑点灯」、「プリンタ：消灯」を設定します。ネットワークモードの説明は、14 ページ「ファームウェア（最新版）の新機能」をご参照ください。

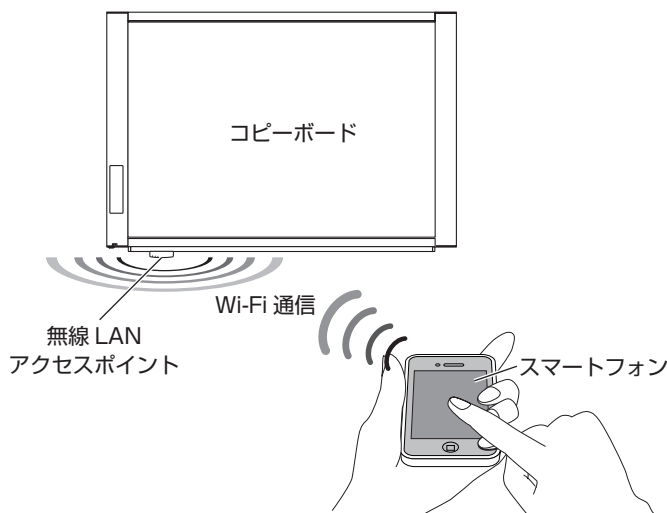
これで、設定が終わりました。



ステップ 3-1 「会議ポケット」アプリを利用する場合

スマートフォンアプリ「会議ポケット」(以降「会議ポケット」アプリと略します) からコピーボードの板面をリモート操作でスキャンし、板書データを無線でアプリに取り込むことができます。文字や図などの細やかな板書内容も鮮明なイメージファイルとして保存し、「会議ポケット」アプリで確認することができます。また、保存した板書データは、メールや Evernote、Dropbox へ送信することができます。

※ Evernote および Dropbox のご利用はアカウント等の登録が必要です。また、インターネットに接続可能な環境が必要です。



1 「会議ポケット」アプリをスマートフォンにインストールする (スマートフォンの操作)

iOS スマートフォンで説明しています。

1. ホーム画面の App Store アイコンをタップして App Store を開き、検索アイコンをタップすると文字入力欄が表示されます。
「会議ポケット」の文字を入力して検索アイコンをタップします。
2. 検索された「会議ポケット」アプリをタップし、無料ボタンをタップします。無料ボタンがインストールボタンに変わります。
3. インストールボタンをタップします。Apple ID とパスワードを入力し、しばらく待つとインストールが完了し、ホーム画面に「会議ポケット」アプリのアイコンが表示されます。
※ダウンロードするには Apple ID の登録が必要です。

2 無線 LAN でスマートフォンを接続する。 (スマートフォンの操作)

1. スマートフォンのホーム画面→設定→Wi-Fi をタップします。
Wi-Fi が「オフ」になっているときは「オフ」をタップして「オン」にしてください。
接続可能なネットワーク名が表示されます。

2. 無線 LAN アクセスポイントのネットワーク名 (SSID) をタップし、パスワードを入力します。
- ・無線 LAN 機器の説明書などに記載されているパスワードや WEP キーを入力します。
 - ・鍵マークを表示している場合は暗号化機能が有効になっています。ネットワーク管理者に無線 LAN アクセスポイントの暗号化の種類や暗号キーをお尋ねください。



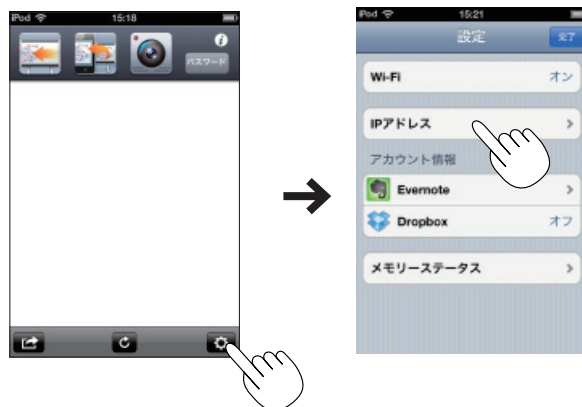
3. Join ボタンをタップします。
接続したネットワーク名にチェックが入り、画面上部に Wi-Fi アイコンが表示されます。
これで、接続ができました。
4. 設定ボタンをタップすると設定メニューに戻ります。

3 「会議ポケット」アプリを操作する (スマートフォンの操作)

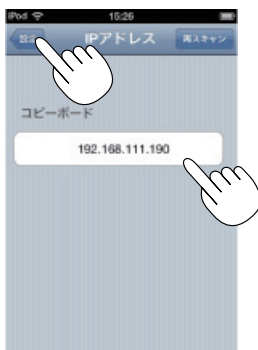
1. ホーム画面から「会議ポケット」アイコンをタップして会議ポケットのホーム画面（以降アプリホーム画面と呼びます。）を開きます。



2. 設定アイコンをタップして設定メニューを開き、IP アドレスをタップして、コピーボードの検索を実行します。



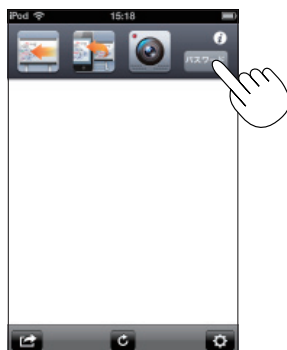
3. IP アドレスメニューでコピーボードの IP アドレスを選択して、次に設定ボタンをタップします。



4. 設定メニューで完了ボタンをタップして設定メニューを閉じます。



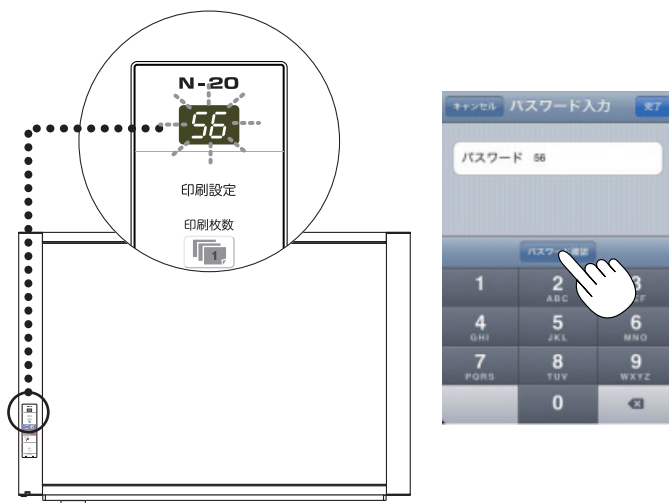
5. アプリホーム画面でパスワードボタンをタップして、パスワード入力メニューを開きます。



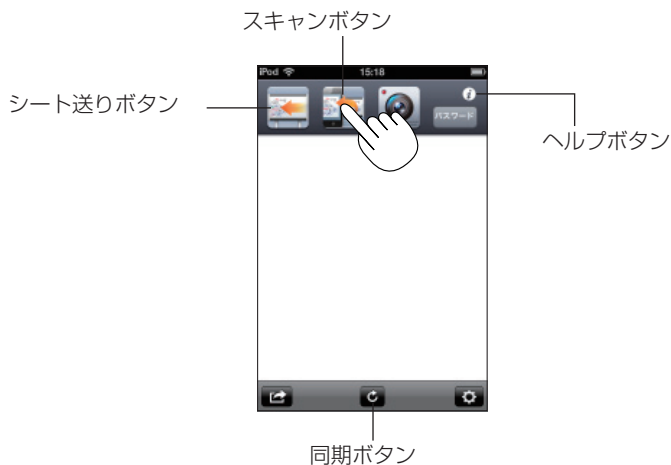
6. パスワード確認ボタンをタップし、コピーボードの表示窓に点滅表示されている2桁の数字を入力し、完了ボタンをタップします。

※パスワードは所定の時間経過で自動で変更されます（初期設定時は15分）。コピーボードをリモート操作中に「パスワードエラー」が表示された場合、パスワード確認ボタンを押して再度パスワードを確認してください。

この時間は、本体機器設定の「認証有効時間」で変更できます。（15ページ参照）



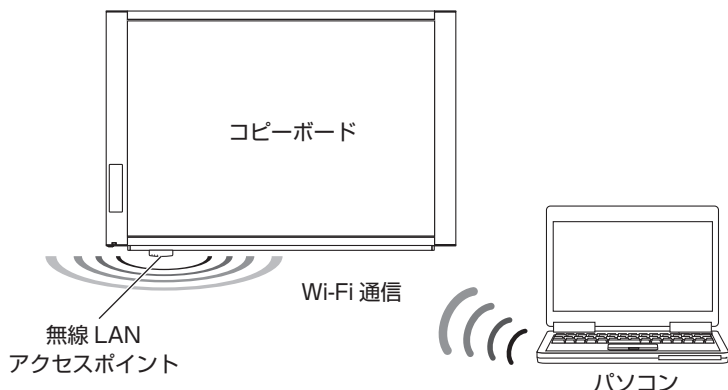
7. アプリホーム画面でスキャン、シート送り、同期ボタンをタップしてコピーボードの操作を行います。



※ 会議ポケットの操作説明はアプリのヘルプ及び弊社ホームページ
http://www.plus-vision.com/jp/product/mtg_pocket/
をご覧ください。

ステップ 3-2 パソコンの Web ブラウザを利用する場合

パソコンの Web ブラウザからコピーボードの板面をリモート操作でスキャンし、板書データを無線でパソコンに取り込むことができます。



1 無線 LAN でパソコンを接続する (パソコンの操作)

無線 LAN 内蔵パソコンの Windows 7 で説明しています。

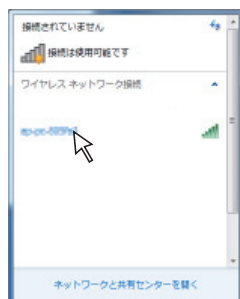
外付けの子機を使用している場合は、子機に付属のドライバを事前にインストールしてください。
接続・設定方法は子機の説明書をご覧ください。

1. タスクバーの [インターネットアクセス] アイコンをクリックします。
・アイコン表示がない場合は通知領域にあります。

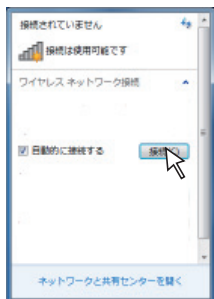


お知らせ： Windows Vista の場合は [スタート] → [コントロールパネル] → [ネットワークの状態とタスクの表示] → [ネットワークに接続] で「ネットワークに接続」画面を表示します。同じ要領で設定します。

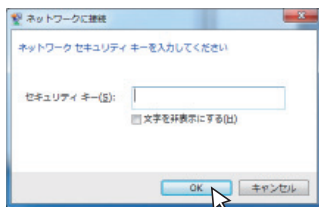
2. 接続する無線 LAN アクセスポイントの SSID をクリックします。
・SSID は機器の個体番号で無線 LAN アクセスポイント機器のシールまたは説明書に記載されています。



3. [接続] ボタンをクリックします。
「ネットワークに接続」画面を表示してセキュリティ情報の取得を開始し、終了するとセキュリティ入力画面を表示します。



4. セキュリティキーを入力して [OK] をクリックします。
無線 LAN アクセスポイント機器によっては PIN 番号の入力表示をする場合もあります。
・セキュリティキーや PIN 番号は無線 LAN 機器または説明書に記載されています。



5. 「ネットワークに接続」画面を表示して接続を開始します。
接続が完了すると画面は閉じます。



- ・ネットワークの場所の指定画面を表示した場合は「ホームネットワーク」を選択し、ホームグループの画面表示の場合は [キャンセル] ボタンをクリックしてください。
- ・一度設定すると次回からは自動的に接続されます。

※ Wi-Fi を切断するには

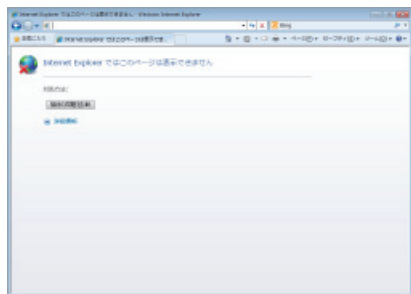
[インターネットアクセス] アイコンをクリックして SSID 一覧画面を表示させ、目的の SSID を右クリックするとプルダウンメニューを表示します。
[切断] をクリックすると切断します。

2 コピーボードをリモート操作する (パソコンの操作)

1. コピーボードの IP アドレスを入力します。

例) Web ブラウザの URL 欄に `http://192.168.111.190` を入力し、パソコンの [Enter] キーを押します。

- ・ 入力は半角数字で入力してください。
- ・ コピーボードにつながるとトップ画面を表示します。

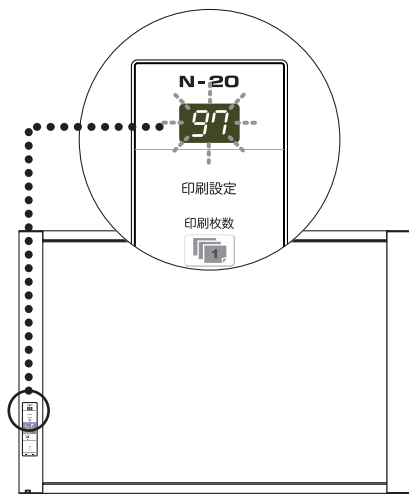


2. メニューのリモート操作をクリックし、操作パネルを開きます。

3. [パスワード確認] ボタンをクリックし、コピーボードの表示窓に点滅表示されている 2 桁の数字をパスワード欄に入力します。

※パスワードは所定の時間経過で自動で変更されます (初期設定時は 15 分)。コピーボードをリモート操作中に「パスワードが違います。」が表示された場合、パスワード確認ボタンを押して再度パスワードを確認してください。

この時間は、本体機器設定の「認証有効時間」で変更できます。(15 ページ参照)



これで、パソコンからリモート操作ができます。

4. 板書データを取り込みます。

(1) メニューの「シート送り」ボタンをクリックして取り込むシート面を出します。

(2) メニューの「スキャン」ボタンをクリックすると読み取りを開始します。

読み取りが完了するとパソコンに送信され、プレビュー画面に表示されます。

電波状態により途中で画像が受信できなくなったときは、パソコンの受信マークを確認し、「プレビュー更新」ボタンを押してください。

(3) パソコンに保存するにはプレビュー画像をマウス右ボタンクリックし、ポップアップメニューの「保存」をクリックして保存します。



操作ボタンの働き

ボタン名称	説明
スキャン／キャンセル	「スキャン」ボタンをクリックするとコピーボードの読み取り動作を始めます。読み取り中はコピーボード表示窓のLED が回転表示します。回転が停止すると、パソコンのプレビュー画面に表示されます。 - 読み取り画像をパソコンに保存する場合は、プレビュー画面で右クリックして、「保存」を選択してください。「名前を付けて保存」画面が開きます。目的のフォルダへ保存してください。 「スキャン」ボタンをクリックすると「キャンセル」ボタン表示に変わります。中止するには「キャンセル」ボタンをクリックします。
フィード／キャンセル	「シート送り」ボタンをクリックするとシート面を 1 面分送ります。 「シート送り」ボタンをクリックすると「キャンセル」ボタン表示に変わります。途中で停止するには「キャンセル」ボタンをクリックします。
プレビュー更新	プレビュー画像をコピーボードに保存されている最新のスキャンデータに更新します。

付録：ファームウェア（最新版）の新機能

コピーボードのファームウェア（最新版）は「ネットワークモード」と「認証有効時間」の機能が追加されています。

本書では追加されている機能のみ掲載しています。コピーボードの取扱説明書と共に大切に保管してください。

■ ネットワークモード

本体の操作ボタンでネットワークモードを設定する場合

設定方法は取扱説明書の「本体機器設定とネットワーク設定のしかた」の「本体機器設定（本体ボタン操作）」をご覧ください。

● 「機能番号と設定内容一覧」に追加される項目

機能番号	設定項目	説明	設定内容	ステータスランプ表示
F1	ネットワークモード	ネットワークのモードの選択です。 グループ： データをボード本体、または、FTPサーバーに保存する設定 パブリック： データを1面分だけボード本体に保存してブラウザ経由またはスマートフォンアプリで取得する設定 ※選択後、保存ボタンを押すとシステムが再起動します。	グループ (初期値)	USB ■ (点灯) □ (消灯)
			パブリック	USB □ (消灯) ■ (点灯)

Web ブラウザでネットワークモードを設定する場合

設定方法は取扱説明書の「本体機器設定とネットワーク設定のしかた」の「詳細設定（LAN 経由）」をご覧ください。

● 「ネットワーク設定」に追加される項目

ネットワーク設定項目	設定内容／説明	初期値
ネットワークモード	ネットワークのモードの選択です。 グループ： データをボード本体、または、FTPサーバーに保存する設定 パブリック： データを1面分だけボード本体に保存してブラウザ経由またはスマートフォンアプリで取得する設定	グループ

重要なお知らせ

- ネットワークモードを“パブリック”に変更し、設定ボタンを押した時はボード本体に画像を保存している場合、「ボード本体に保存されているデータを消去しますか？」の画面が表示されます。

OK : 画像を消去してから、設定を有効にします。

キャンセル : 画像を消去せずに設定を有効にします。

- パブリックモードに変更するとコピーボードのネットワーク設定は、下記の通りに設定されますが、必要な場合は変更してください。
 IP Address=192.168.111.190
 Subnet Mask=255.255.255.0
 ※グループモードに戻すと、前に設定していた IP アドレスに戻ります。



■ 認証有効時間

設定方法は取扱説明書の「本体機器設定とネットワーク設定のしかた」の「詳細設定（LAN 経由）」をご覧ください。

● 「本体機器設定」に追加される項目

本体設定項目	設定内容／説明	初期値
認証有効時間	・ パブリックモード時のパスワード有効時間を設定します。パスワードの発行、または、確認は、スマートフォンアプリ、または、Web ブラウザのパスワード確認ボタンが押されたら本体操作パネルの表示窓にパスワードを表示します。 ・ 0 分に設定した場合は、パスワード発行後にリモート操作を 1 回のみ受け付けます。再度、リモート操作を行う場合は、パスワード確認ボタンで新しいパスワードを発行してください。	15 分



PLUS Corporation

プラス株式会社

本製品に関するお問い合わせ

TEL ☎ 0120-944-086

FAX ☎ 0120-331-859

ISO 14001 認証取得

©2012, PLUS Corporation

26-4658-12A