

METATRON コントローラ BA30C シリーズ		
取扱説明書	メタロンコントローラ	形 式
		BA30C-PAC

ご使用いただく前に

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

- ・本器は一般産業用です。安全機器、事故防止システム、生命維持、環境保全など、より高い安全性が要求される用途、また車両制御や燃焼制御機器など、より高い信頼性が要求される用途には、必ずしも万全の機能を持つものではありません。
- ・安全にご使用いただくために、機器の設置や接続は、電氣的知識のある技術者が行って下さい。

■梱包内容を確認して下さい

- ・メタロンコントローラ1 台

■形式を確認して下さい

お手元の製品がご注文された形式かどうか、スペック表示で形式と仕様を確認して下さい。

■取扱説明書の記載内容について

本取扱説明書は本器の取扱い方法、外部結線および簡単な保守方法について記載したものです。

詳細は、取扱説明書（操作用）（NM-7344-B）をご参照下さい。弊社のホームページよりダウンロードが可能です。

ご注意事項

●供給電源

- ・許容電圧範囲、消費電力
スペック表示で定格電圧をご確認下さい。
直流電源：24 V DC $\pm$ 10%、約 3 W
- ・UPS による電源のバックアップを行って下さい。

●取扱いについて

- ・本体の取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源を遮断して下さい。
- ・端子台を取外または取付を行う場合は、危険防止のため必ず、電源を遮断して下さい。

●設置について

- ・屋内でご使用下さい。
- ・塵埃、金属粉などの多いところでは、使用しないで下さい。
- ・振動、衝撃は故障の原因となることがあるため極力避けて下さい。
- ・周囲温度が 0 ～ 50℃を超えるような場所、周囲湿度が 10 ～ 90 % RH を超えるような場所や結露するような場所でのご使用は、寿命・動作に影響しますので避けて下さい。
- ・清浄な雰囲気中に設置して下さい。シンナー、アセトン、ホルマリン、亜硫酸ガスなど、有機性ガス雰囲気中での長時間の使用は避けて下さい。
- ・直射日光が当たる場所には絶対に放置しないで下さい。

●配線について

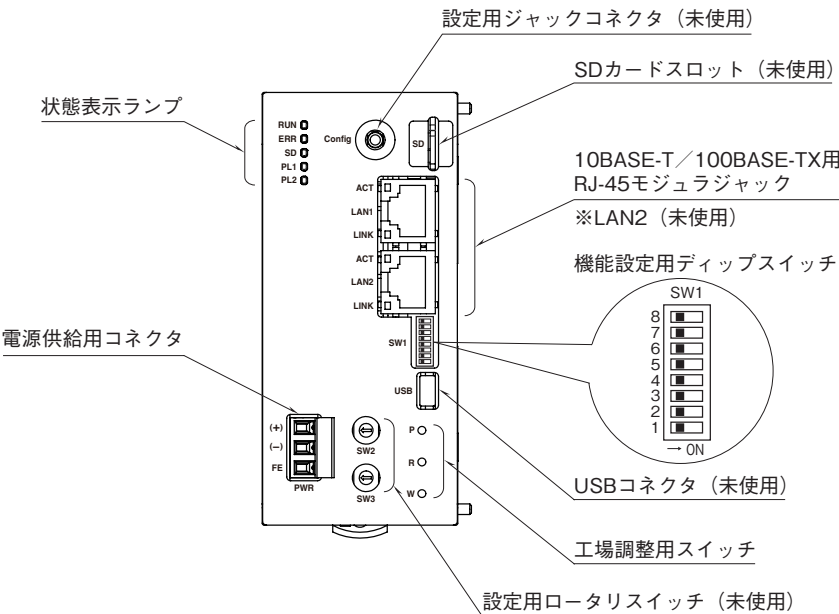
- ・配線は、ノイズ発生源（リレー駆動線、高周波ラインなど）の近くに設置しないで下さい。
- ・ノイズが重畳している配線と共に結束したり、同一ダクト内に収納することは避けて下さい。

●その他

- ・本器は電源投入後、RUN 表示ランプが点灯後に動作を開始しますが、すべての性能を満足するには 10 分の通電が必要です。
- ・電源投入後、RUN 表示ランプが点灯するまでは電源を切らないで下さい。RUN 表示ランプが点灯後、機器の操作が可能になります。
- ・電源を切ったあとに再度電源を投入する場合は、RUN 表示ランプが完全に消灯していることを確認の上、電源を投入して下さい。

各部の名称

■前面図



■状態表示ランプ

ランプ名	意味	点灯条件	
RUN	動作中	点灯	動作中(電源投入後、動作開始で点灯)、工場出荷時設定完了時
		消灯	停止中(電源断後、動作停止で消灯)
ERR	異常	点灯	異常時(バックアップ電池電圧異常)、工場出荷時設定完了時
		消灯	正常
SD	SDカード有無	点灯	SDカード検出時、工場出荷時設定完了時
		消灯	SDカード未検出時
PL1	—	点灯	工場出荷時設定完了時
		消灯	正常
PL2	—	点灯	工場出荷時設定完了時
		消灯	正常

■Ethernet 表示ランプ

ランプ名	表示色	動作
ACT	緑色	通信時点灯
LNK	黄色	リンク確立時点灯

■設定用スイッチ

(*) は工場出荷時の設定

・工場出荷時設定 (SW1)

Ch	意味	説明	
2	工場出荷時設定	ON	工場出荷時設定
		OFF(*)	通常起動

注) SW1-1、1-3～8は未使用のため、必ず“OFF”にしてください。

工場出荷時設定を切り替えの際は、一度電源を切り SW1-2 を ON にして電源を再投入します。もう一度電源を切り SW1-2 を OFF にして電源を再投入して起動して下さい。

■供給電源の配線

本体側コネクタ：MC1,5/3-G-5,08

(フエニックス・コンタクト製)

ケーブル側コネクタ：MC1,5/3-ST1-5,08

(フエニックス・コンタクト製)

端子番号	信号名	機能
1	(+)	供給電源 (24 V DC)
2	(-)	供給電源 (0 V DC)
3	FE	機能接地

配 線

■コネクタ形ユーロ端子台（供給電源）

適合コネクタ：MC1,5/3-ST1-5,08（フエニックス・コンタクト製）本器に付属

適 用 電 線：0.08 ～ 1.5 mm²

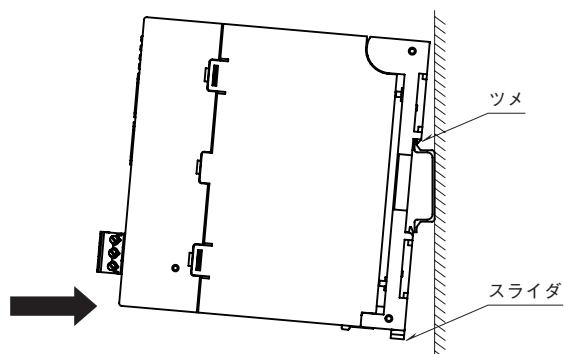
剥 離 長：7 mm

取付方法

■取付方法

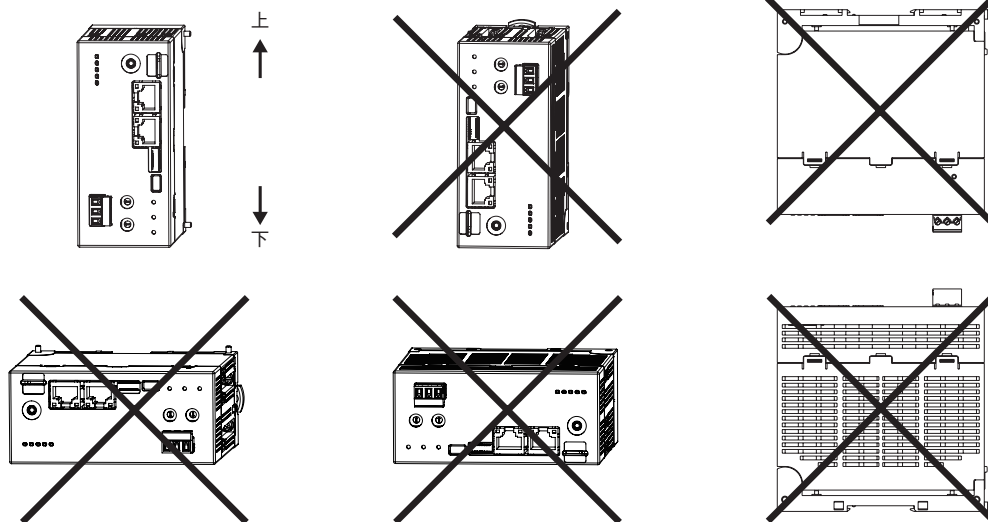
本体はスライダのある方を下にして下さい。取り付ける際は、本体裏面の^上側ツメを DIN レールに掛け、本体下側を押し、スライダを上^に押し上げて固定して下さい。

取り外す際は、マイナスドライバなどでスライダを下に押し下げ、その状態で下側から引いて下さい。



■取付方向

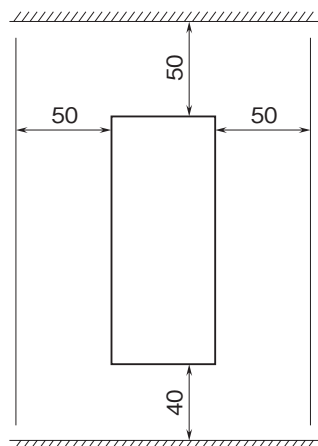
取り付けは、下図のような垂直取り付けを行って下さい。垂直取り付け以外の取り付けは、内部温度の上昇により、寿命の低下や性能低下の原因となります。



■盤内への取付（単位：mm）

- ・通風スペースを十分にとること
- ・ヒータ、トランス、抵抗器などの発熱量の多い機器の真上には取り付けないこと
- ・保守などのために、上下にスペースを設けて下さい。

盤の天井、配線ダクト（高さ50mm以下）を示す。

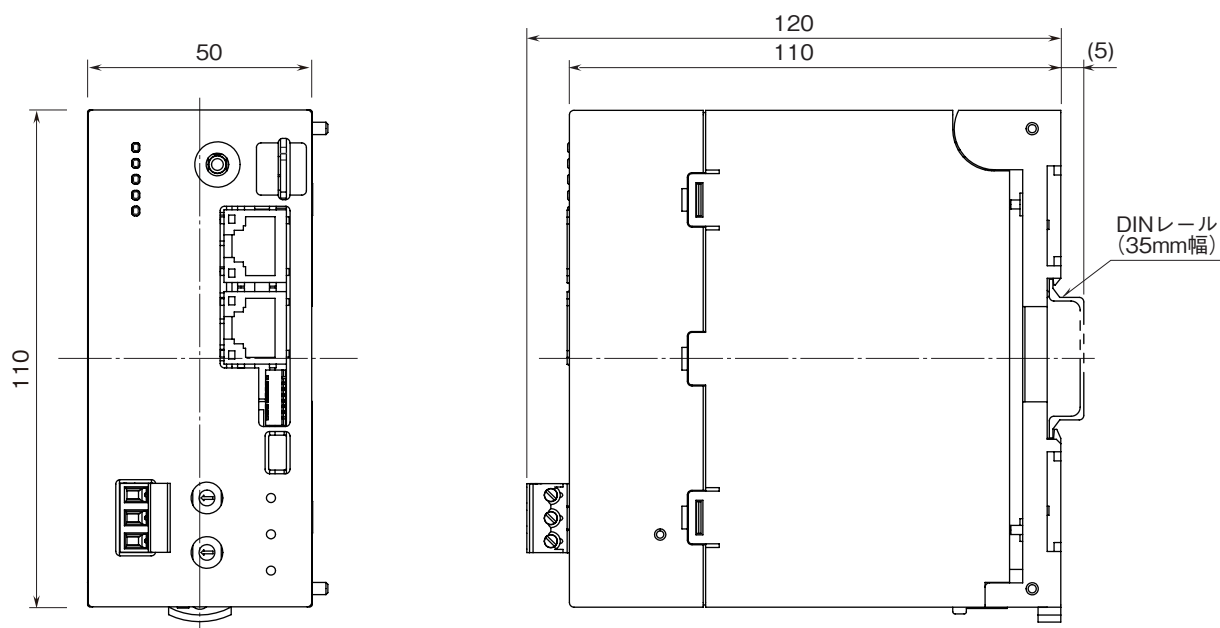


盤の底板、配線ダクト（高さ50mm以下）を示す。

接 続

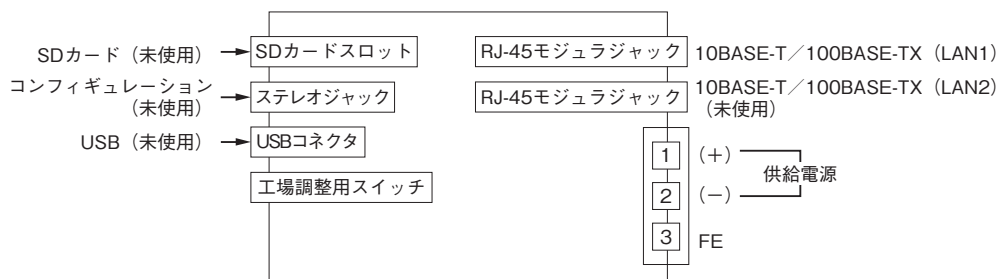
各端子の接続は端子接続図を参考にして行って下さい。

外形寸法図（単位：mm）



端子接続図

注) FE 端子は保護接地端子 (Protective Conductor Terminal) ではありません。



雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器<エム・レスタシリーズ>をご用意しております。併せてご利用下さい。

保証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。

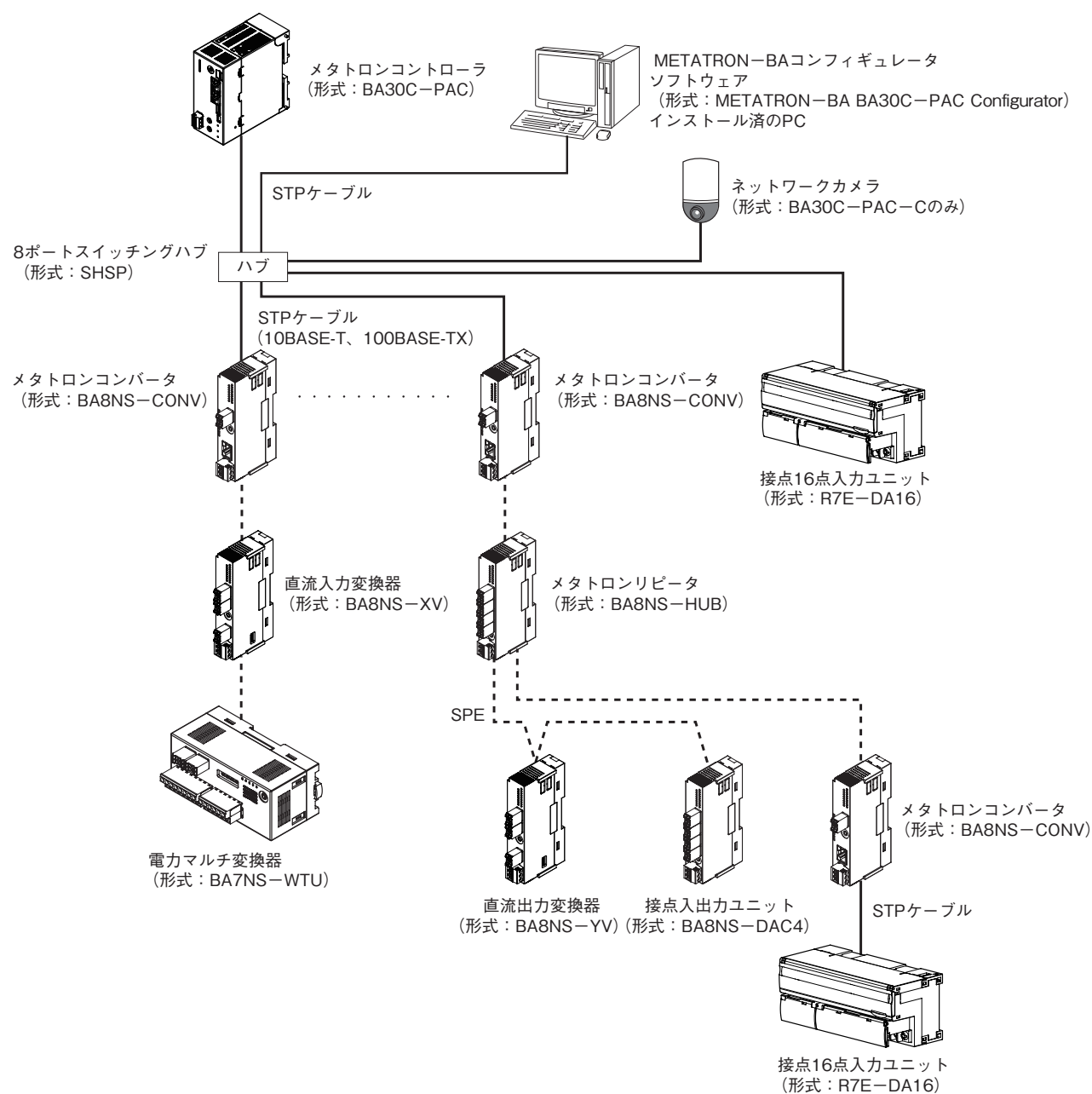
通信仕様

■Ethernet 仕様

- ・ 通信規格：IEEE 802.3u
- ・ 伝送種類：10BASE-T、100BASE-TX
- ・ 伝送速度：10、100 Mbps（Auto Negotiation 機能付）
- ・ 伝送ケーブル：10BASE-T（STP ケーブルカテゴリ 5）
100BASE-TX（STP ケーブルカテゴリ 5e）
- ・ セグメント最大長：100 m

システム構成例

下記のシステム構成にて本器（形式：BA30C—PAC）以外は全てお客様にてご用意下さい。



Web ブラウザによる設定

本器は Ethernet で接続した PC などの Web ブラウザから設定ができます。

本器の設定機能は多くの Web ブラウザ環境で利用可能なように設計していますが、すべての Web ブラウザ、環境での利用は保証できません。弊社で動作確認した Web ブラウザであっても、Web ブラウザの設定やインストールしているセキュリティソフトなどにより、表示が乱れる、特定の機能が動作しないなどの可能性があることをご了承下さい。

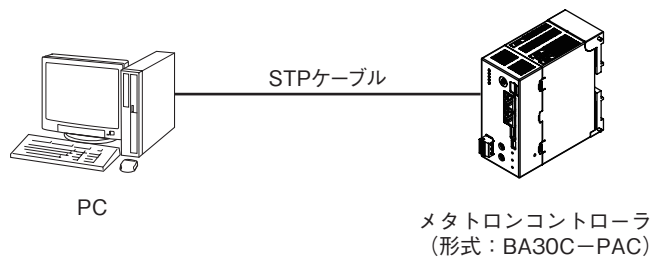
動作確認済み端末・Web ブラウザ

動作機器	Web ブラウザ
Windows 10	GoogleChrome112.0.5615.138 (Official Build) (64 ビット)
Windows 11	Microsoft Edge114.0.1823.37 (公式ビルド) (64 ビット)

■接続方法

本器の IP アドレスが初期設定の 192.168.1.200 の場合、設定するための PC 等のアドレスを 192.168.1.201 等の 192.168.1.200 と通信可能なアドレスに設定して下さい。

次に本器と設定するための PC 等を Ethernet ケーブルで接続して下さい。



接続後、接続した PC 等の Web ブラウザ画面で <http://192.168.1.200/> に接続して下さい。

■ログイン

Web ブラウザから本器の IP アドレスへのアクセスに成功すると、次のような Login 画面が Web ブラウザ上に表示されます。

The screenshot shows the 'PAC Management' web interface. At the top, it says 'Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC'. Below this is a 'Login' section with an 'Authentication' box. Inside the box, there are two input fields: 'User Account' and 'Password'. Below these fields is a 'Login' button. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.'

Login 画面ではユーザ名とパスワードを入力し、＜ Login ＞ボタンを押下することで本器の設定画面にログインできます。

初期値は以下の内容です。

項 目	内 容	初期値
User Account	ユーザ名ポート番号	web_admin
Password	パスワード	pw_admin

■メニュー説明

ログインに成功すると、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

Information

Information

Product Name		BA30C-PAC
Serial Number		07331123
LAN1	MAC Address	00:14:2D:7F:DD:33
	IP Address	192.168.1.200
	Broadcast Address	192.168.1.255
	Subnet Mask	255.255.255.0
LAN2	MAC Address	00:14:2D:6F:DD:33
	IP Address	
	Broadcast Address	
	Subnet Mask	
BSP Version		5.7.1-devel-20231120010547+build.0
Kernel Version		5.4.193-rt74-5.7.1-devel+git.f78299297185
APP Version		1.0.0.1
APP Date		2024-01-05
METATRON-BA Version		1.0.0_R5
METATRON-BA Date		2023-12-25

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

画面左側に「Menu」欄が表示され、複数の設定項目があります。
各設定項目の内容は以下の通りです。

大項目	中項目	小項目	内 容
① Information			各種情報の表示
② Network	LAN		LAN の設定
	DHCP	Config	DHCP の設定
		Status	DHCP の割り当て状態の表示
	Filter		ネットワークフィルタの設定
③ Clock			時刻の設定
④ User			ユーザの設定
⑤ System	Service		サービスの設定
	Maintenance		メンテナンスの設定
⑥ License			ライセンスの表示
⑦ Logout			ログアウト

■画面説明

(1)Information

ログイン成功時、または画面左側の「Menu」欄から「Information」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

Information

Information

①	Product Name	BA30C-PAC	
②	Serial Number	07331123	
③	LAN1	MAC Address	00:14:2D:7F:DD:33
		IP Address	192.168.1.200
		Broadcast Address	192.168.1.255
		Subnet Mask	255.255.255.0
④	LAN2	MAC Address	00:14:2D:6F:DD:33
		IP Address	
		Broadcast Address	
		Subnet Mask	
⑤	BSP Version	5.7.1-devel-20231120010547+build.0	
⑥	Kernel Version	5.4.193-rt74-5.7.1-devel+git.f78299297185	
⑦	APP Version	1.0.0.1	
⑧	APP Date	2024-01-05	
	METATRON-BA Version	1.0.0_R5	
	METATRON-BA Date	2023-12-25	

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

Information 画面では、本器に関する以下の情報が表示されます。

項 目	内 容	備 考
① Product Name	製品名	
② Serial Number	機番	
③ LAN1	LAN1 のネットワーク設定 MAC アドレス IP アドレス ブロードキャストアドレス サブネットマスク	IP アドレス ブロードキャストアドレス サブネットマスク はリンク確立時のみ表示
④ LAN2	LAN2 のネットワーク設定 MAC アドレス IP アドレス ブロードキャストアドレス サブネットマスク	未使用
⑤ BSP Version	BSP バージョン	
⑥ Kernel Version	Linux カーネルバージョン	
⑦ APP Version	アプリケーションバージョン	
⑧ APP Date	アプリケーションのリリース日	

(2) Network

① LAN

画面左側の「Menu」欄から「Network」下の「LAN」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

LAN

LAN Configuration

① Interface

LAN1

② DHCP Client

Disable

③ IP Address

192.168.1.200

④ Subnet Mask

255.255.255.0

⑤ Default Gateway

⑥ Cancel

⑦ Set

⑧ Apply

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ここでは LAN 設定の確認・変更ができます。
設定項目と設定範囲、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	設定範囲	備 考
① Interface	ネットワークインタフェース	LAN1／LAN2／LAN1+LAN2	LAN2 は使用できないため、 「LAN2」および「LAN1+LAN2」は選 択しないで下さい。
② DHCP Client	DHCP の無効／有効	Disable／Enable	初期値: Disable(無効) Enable(有効)の場合、本体 IP アド レスなどの情報を DHCP サーバ*か ら取得して自動で設定します。
③ IP Address	IP アドレス	0.0.0.0～255.255.255.255	DHCP 無効時のみ設定可能 初期値: 192.168.1.200 (LAN1) 192.168.2.200 (LAN2)
④ Subnet Mask	サブネットマスク	128.0.0.0～255.255.255.255	DHCP 無効時のみ設定可能 初期値: 255.255.255.0
⑤ Default Gateway	デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0～255.255.255.255 空白	DHCP 無効時のみ設定可能 初期値: 設定なし
⑥ Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル		
⑦ Set ボタン	編集した内容を設定ファイルに保存		
⑧ Apply ボタン	設定ファイルの内容をネットワーク 設定に適用		Set → Apply の順に操作が必要

*、本器の DHCP サーバ機能ではありません。

② DHCP
・ DHCP-Config

画面左側の「Menu」欄から「Network」、「DHCP」下の「Config」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

DHCP

DHCP Server Configuration

① DHCP Server

enable

② Interface

LAN1

Lease IP Address Range

Offset

100

③

Count

100

④

⑤ Lease Time

600

⑥ ☒ Fixed IP Address Setting

Fixed IP Address Setting

⑦ MAC Address

11:22:33:44:55:66

Add

⑧ IP Address

192.168.1.222

⑨

Fixed IP Address List

⑩

☐

MAC Address

11:22:33:44:55:66

IP Address

192.168.1.222

⑪ Delete

⑫ Delete all

⑬ Cancel

⑭ Set

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

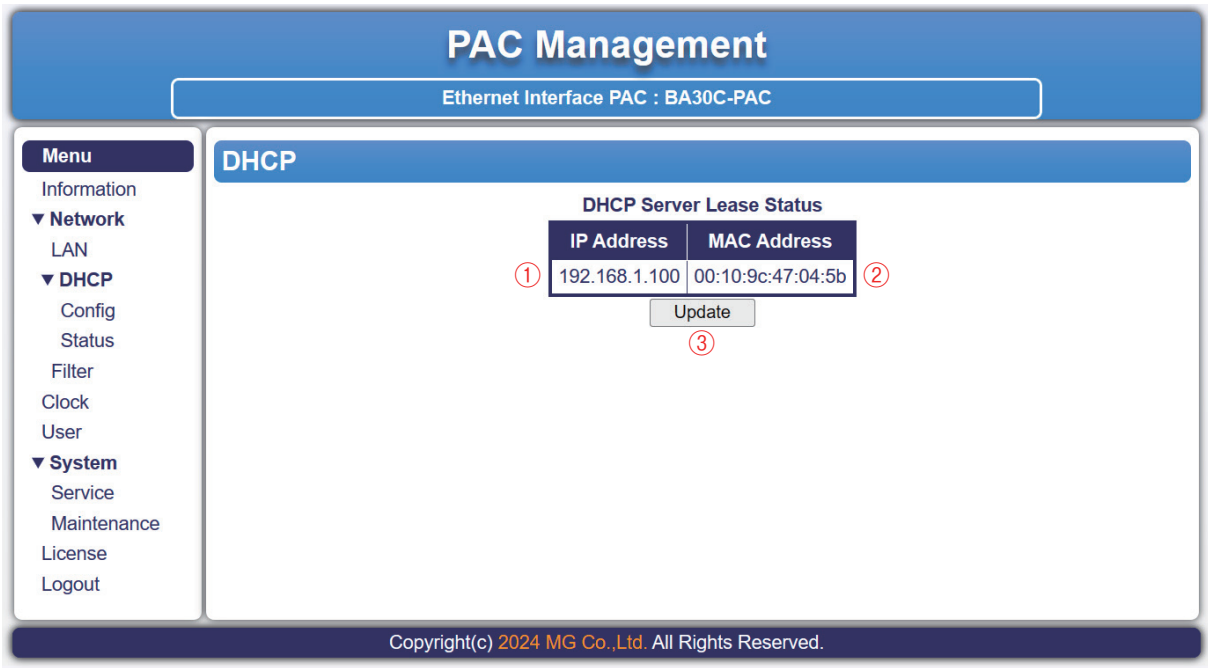
DHCP サーバは METATRON リモート I / O の設定を、「DHCP 有効」に設定した場合、METATRON リモート I / O に対して IP アドレスを割り当てます。
ここでは DHCP サーバの設定の確認・変更、固定 IP アドレスの設定、固定 IP アドレス割り当てリストの確認ができます。
設定項目と設定範囲、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	設定範囲	備 考
① DHCP Server	DHCP サーバの有効／無効	disable／enable	初期値: disable
② Interface	ネットワークインタフェース	LAN1／LAN2／ LAN1+LAN2	DHCP 有効時のみ設定可能 初期値: LAN1
③ Lease IP Address Range Offset	IP アドレスの払い出しオフセット	1～254	DHCP 有効時のみ設定可能 初期値: 100
④ Lease IP Address Range Count	IP アドレスの払い出し数	1～254 かつ Offset + Count < 256	DHCP 有効時のみ設定可能 初期値: 100
⑤ Lease Time	IP アドレスの払い出し期間[秒]	300～86400	DHCP 有効時のみ設定可能 初期値: 600
⑥ Fixed IP Address Setting	固定 IP アドレス割り当て	チェックの有無	チェックを入れると、個々のリモート I / O に対して固定 IP アドレスの設定が可能
⑦ MAC Address	MAC アドレス	00:00:00:00:00:00～ FF:FF:FF:FF:FF:FF	Fixed IP Address Setting チェック時のみ設定可能 IP アドレスを指定したいリモート I / O の MAC アドレスを指定します。
⑧ IP Address	IP アドレス	0.0.0.0～255.255.255.255	Fixed IP Address Setting チェック時のみ設定可能
⑨ Add ボタン	Fixed IP Address List に追加		
⑩ Fixed IP Address List	固定 IP アドレス割り当てリスト	—	Fixed IP Address Setting チェック時のみ表示
⑪ Delete ボタン	リストの選択削除		リスト選択時のみ有効
⑫ Delete all ボタン	リストの全削除		
⑬ Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル		
⑭ Set ボタン	編集した内容で設定		

注) Lease IP Address Range は LAN1 の IP アドレス : 192.168.1.200、Offset : 100、Count : 100 の場合、192.168.1.100 ～ 192.168.1.199 になります。

・ DHCP-Status

画面左側の「Menu」欄から「Network」、「DHCP」下の「Status」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。



ここでは DHCP サーバのステータスが確認できます。
表示内容は以下の通りです。

項 目	内 容
① IP Address	払い出し中の IP アドレス
② MAC Address	払い出している機器の MAC アドレス
③ Update ボタン	ステータスの更新

③ Filter

画面左側の「Menu」欄から「Network」下の「Filter」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

Filter

Filter Configuration

① ICMP

☒ Accept ☐ Drop

② CODESYS

☒ Accept ☐ Drop

③ WebVisu

☒ Accept ☐ Drop

④ METATRON

☒ Accept ☐ Drop

Cancel

Set

⑤

⑥

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ここではフィルタ設定の確認・変更ができます。「Drop」に設定すると、それぞれのデータの受け取りを停止します。ご使用の際は、全て「Accept」に設定して下さい。

設定項目と設定内容、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	設定範囲	備 考
① ICMP	ICMP のフィルタ	Accept／Drop	初期値: Accept
② CODESYS	CODESYS のフィルタ	Accept／Drop	初期値: Accept
③ WebVisu	WebVisualization のフィルタ	Accept／Drop	初期値: Accept
④ METATRON	METATRON のフィルタ	Accept／Drop	初期値: Accept
⑤ Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル		
⑥ Set ボタン	編集した内容を設定		

(3) Clock

画面左側の「Menu」欄から「Clock」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

Clock

Clock Configuration

① Configuration Type

☒ Manual ☐ PC ☐ NTP

② Time (hh:mm:ss)

③ Date (YYYY-MM-DD)

④ Timezone

⑤ RTC Synchronization

⑥ NTP Server 1

⑦ NTP Server 2

⑧ NTP Server 3

Cancel

Set

⑨

⑩

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ここでは時刻設定の確認・変更ができます。
設定項目と設定内容、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	設定範囲	備 考
① Configuration Type	時刻の設定方法	Manual: 手入力した日時を設定 PC: PC の日時を設定 NTP: NTP サーバの日時を設定	
② Time	設定時刻	00:00:00～23:59:59	Manual 時のみ設定可能 初期値: 現在の時刻
③ Date	設定年月日	2000-01-01～2999-12-31	Manual 時のみ設定可能 初期値: 現在の年月日
④ Timezone	タイムゾーン	Africa/Abidjan～UTC	初期値: Asia/Tokyo
⑤ RTC Synchronization	RTC の同期	disable／enable	初期値: disable enable (有効) とした場合は本器内蔵 RTC の時刻と同期します。有効にする場合はシステム時刻が過去の時刻に戻ることがありますのでご注意ください。
⑥ NTP Server 1	NTP サーバ	NTP サーバの IP アドレス／ NTP サーバのドメイン名	NTP 時のみ設定可能 初期値: 空白
⑦ NTP Server 2	NTP サーバ	NTP サーバの IP アドレス／ NTP サーバのドメイン名	NTP 時のみ設定可能 初期値: 空白
⑧ NTP Server 3	NTP サーバ	NTP サーバの IP アドレス／ NTP サーバのドメイン名	NTP 時のみ設定可能 初期値: 空白
⑨ Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル		
⑩ Set ボタン	編集した内容を設定		

(4) User

画面左側の「Menu」欄から「User」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。
画面上部のラジオボタンにより、「Create User」「Change Password」「Delete User」の切り替えができます。

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

User

Create User

○ Change Password

○ Delete User

Create User

① User Account

② Password

③ Retype Password

Cancel

Create

④

⑤

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

① Create User

ここではユーザ名とパスワードの設定によりユーザの新規作成ができます。
設定項目と設定内容、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	設定範囲	備 考
① User Account	ユーザ名	15 文字以内	登録済みユーザ名は設定不可
② Password	パスワード	0～15 文字	半角英数記号、全角入力は不可
③ Retype Password	パスワードの確認	0～15 文字	半角英数記号、全角入力は不可
④ Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル		
⑤ Create ボタン	編集した内容でユーザ作成		

② Change Password

ラジオボタンを「Change Password」に切り替えると次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

User

○ Create User

● Change Password

○ Delete User

Change Password

① User Account

web_admin

② Current Password

③ New Password

④ Retype Password

Cancel

Change

⑤

⑥

ここではユーザアカウントのパスワードの変更ができます。
設定項目と設定内容、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	設定範囲	備 考
① User Account	ユーザ名の選択	現在の登録ユーザリスト	
② Current Password	現在のパスワードの入力	0～15 文字	半角英数記号、全角入力は不可
③ New Password	新しいパスワードの入力	0～15 文字	半角英数記号、全角入力は不可
④ Retype Password	新しいパスワードの再入力	0～15 文字	半角英数記号、全角入力は不可
⑤ Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル		
⑥ Change ボタン	編集した内容でパスワード変更		

MG CO., LTD.
www.mgco.jp

NM-7344-A 改 2 P16/20

③ Delete User

ラジオボタンを「Delete User」に切り替えると次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

User

Create User

Change Password

● Delete User

Delete Account

① User Account

web_admin

Cancel

Delete

②

③

Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ここではユーザアカウントの削除ができます。

設定項目と設定内容、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	設定範囲	備 考
① User Account	ユーザ名の選択	現在の登録ユーザリスト	web_admin は削除不可
② Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル		
③ Delete ボタン	選択したユーザを削除		

(5) System

① Service

画面左側の「Menu」欄から「System」下の「Service」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

PAC Management

Ethernet Interface PAC : BA30C-PAC

Menu

Information

▼ Network

LAN

▼ DHCP

Config

Status

Filter

Clock

User

▼ System

Service

Maintenance

License

Logout

Service

Service Configuration

Service	Auto Run	Status
① CODESYS	☒ Enable ☐ Disable	☒ Start ☐ Stop

Cancel

②

③ Set

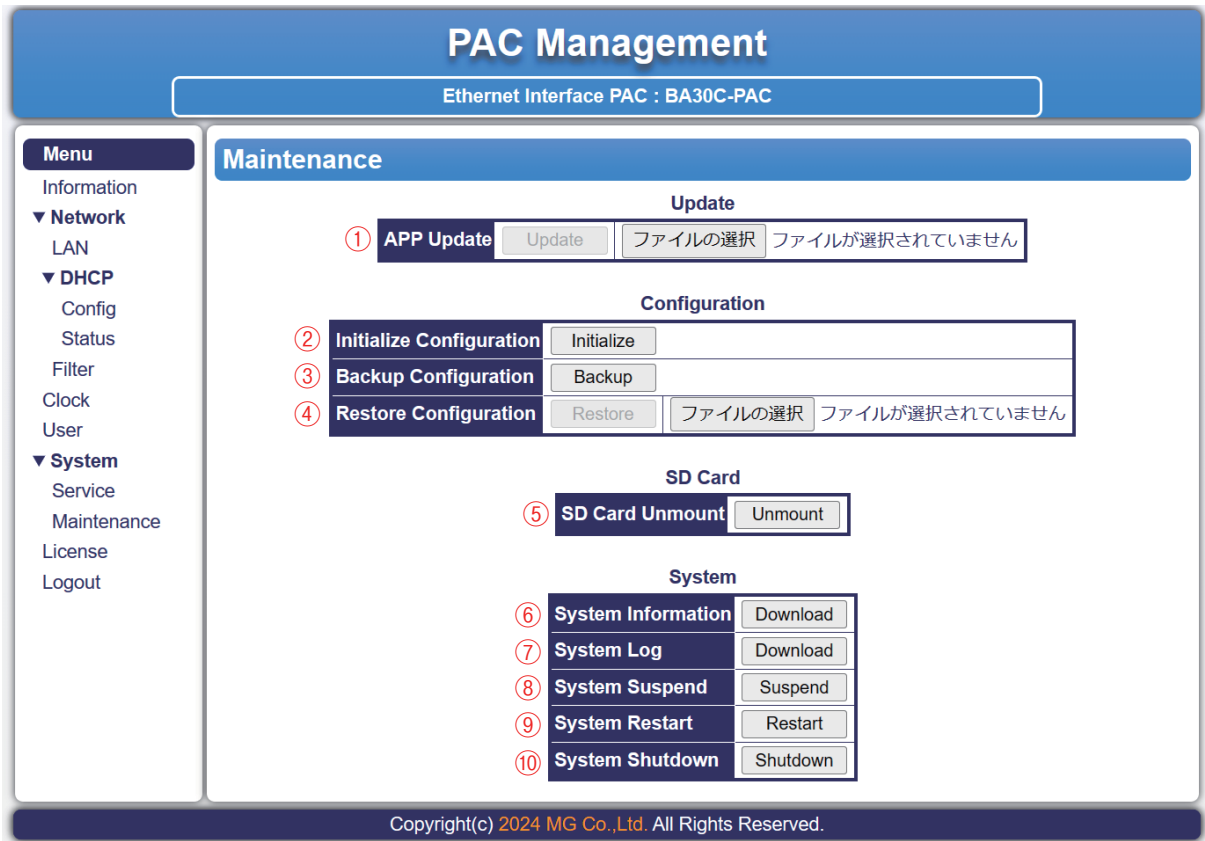
Copyright(c) 2024 MG Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ここでは CODESYS の動作設定ができます。ご使用になる際は Auto Run「Enable」、Status「Start」に設定して下さい。設定項目と設定内容、ボタン操作は以下の通りとなります。

項 目	内 容	設定範囲
① CODESYS	CODESYS の動作設定 Auto Run: 起動時の自動起動の有効／無効 Status: サービスの開始／停止	Auto Run: Enable (有効)／Disable (無効) Status: Start (開始)／Stop (停止)
② Cancel ボタン	編集した内容をキャンセル	
③ Set ボタン	編集した内容で設定	

② Maintenance

画面左側の「Menu」欄から「System」下の「Maintenance」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。

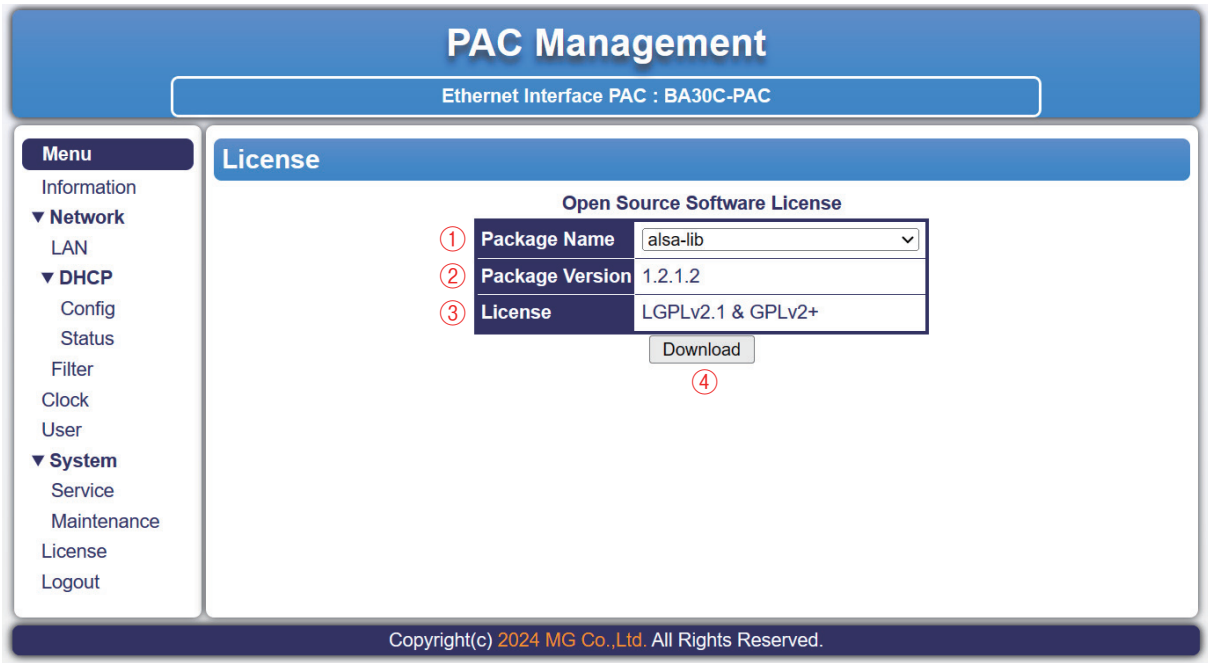


ここでは本器のメンテナンスが行えます。
設定項目と設定内容、ボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容	備 考
① APP Update	アプリケーションのバージョンアップ	ファイル選択ボタンでバージョンアップファイル(拡張子 .tar.gz)を選択し、Update ボタンで実行して下さい。
② Initialize Configuration	設定データの初期化	Initialize ボタンで実行して下さい。 時刻の設定を除いた、Web ブラウザ上での設定が初期化されます。
③ Backup Configuration	設定データのバックアップ	Backup ボタンで PC 上に設定ファイル(拡張子 .tar.gz)を保存します。
④ Restore Configuration	設定データのリストア	ファイル選択ボタンでバックアップした設定ファイル(拡張子 .tar.gz)を選択し、Restore ボタンで実行して下さい。
⑤ SD Card Unmount	SD カードの取り出し	Unmount ボタンで実行後、SD 表示ランプが消灯したことを確認した後に SD カードを取り出して下さい。
⑥ System Information	システム情報の取得	Download ボタンで PC 上にファイル(拡張子 .tar.gz)を保存します。
⑦ System Log	システムログの取得	Download ボタンで PC 上にファイル(拡張子 .tar.gz)を保存します。
⑧ System Suspend	—	こちらの操作は実行しないで下さい。 誤って実行した場合は機器の供給電源を再投入して下さい。
⑨ System Restart	—	こちらの操作は実行しないで下さい。 誤って実行した場合は機器の供給電源を再投入して下さい。
⑩ System Shutdown	—	こちらの操作は実行しないで下さい。 誤って実行した場合は機器の供給電源を再投入して下さい。

(6) License

画面左側の「Menu」欄から「License」を選択することで、次のような画面が Web ブラウザ上に表示されます。



ここでは本器のライセンスが表示されます。
表示される項目とボタン操作は以下の通りです。

項 目	内 容
① Package Name	本器で使用しているパッケージリスト
② Package Version	選択したパッケージのバージョン
③ License	選択したパッケージの OSS ライセンス
④ Download ボタン	選択したパッケージのライセンスファイルを PC 上に保存します。

(7) Logout

画面左側の「Menu」欄から「Logout」を選択することで、Web 設定画面からログアウトし、ログイン画面に移行します。