

VARIO^{iP} PoE



専用ウェブブラウザ
操作ガイド

目 次

■はじめに	3
■対応機器	3
■動作環境	3
■工場出荷値	4
■User Log On(ログオン)	5
■初期パスワードの変更について	6
■Home(ホーム)	7
■Settings/Groups(設定／グループ)	9
■Advanced Settings(詳細設定)	15
■Access(アクセス)	17
■Network(ネットワーク)	18
■System Information(システム 情報)	20
■Diagnostics(診断)	21
■Adv. Diagnostics(詳細診断)	22
■Software Update(ソフトウェア アップデート)	23
■Certificate Upload(証明書アップロード)	24
■Log Off(ログオフ)	24

■はじめに

Vario 2 IP PoE は、ウェブインターフェイスを備えたネットワーク投光器です。専用ウェブブラウザにて、ネットワーク上の投光器を簡単に遠隔操作することが可能です。本取扱説明書では、Raytec Vario 2 IP PoE シリーズの遠隔操作、および、各種設定ができる専用ウェブブラウザについて説明いたします。

■対応機器

VAR2-IPPoE-w8-1、VAR2-IPPoE-w4-1
VAR2-IPPoE-i8-1、VAR2-IPPoE-i4-1
VAR2-IPPoE-hy8-1、VAR2-IPPoE-hy4-1

■動作環境

推奨動作環境：Windows10 以上および Chrome が動作するネット環境の PC

■工場出荷値

Name	VARIOIP
Group Name	空白
IP Address	自動取得 (Hybrid モデル：ソフトウェア ver 3.5 以降) 192.168.2.80 (Hybrid モデル：ソフトウェア ver 3.5 より前) 自動取得 (Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver 2.5 以降) 192.168.2.80 (Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver2.5 より前)
Enable DHCP Checkbox	選択あり (Hybrid モデル：ソフトウェア ver 3.5 以降) 選択なし (Hybrid モデル：ソフトウェア ver 3.5 より前) 選択あり (Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver 2.5 以降) 選択なし (Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver2.5 より前)
Lamp Mode	Local

	Photocell	External Input
Trigger Control	Lamp Control	Lamp Control
Respond to Group Commands	No, ignore group command	No, ignore group command
Lamp Mode on Trigger	On	On
Power(%)	100%	100%
Duration	All night	Duration of Input
Soft Start	On	Off

	Pattern	Frequency
Deterrent	SOS	Slow

Advanced Settings

Manual Override	Countdown Duration = 30mins	
External Input	Type of Input = Volt Free	Active State = Short Circuit / Low
External Output	Trigger State = Photocell Only	Active State = Short Circuit / Low
Photocell Sensitivity	Photocell Sensitivity = 20lux	

■User Log On(ログオン)

DiscoMan (検出・設定ツール) で検出した投光器をダブルクリックするか、ウェブブラウザのアドレスバーに IP アドレスを直接入力して、投光器のログオンページにアクセスしてください。



●ログオンについて

User name : 管理者又はオペレーター

Password : 管理者又はオペレーター

※大文字、小文字に注意して入力してください。

工場出荷値

	User Name	Password
管理者	admin	password
オペレーター	user	password

●権限について

管理者 : 全ての操作が可能

オペレーター : [Home(ホーム)], [Diagnostic(診断)] 画面のみ操作が可能

●パスワードを忘れた場合

①[Access(アクセス)] 画面より、パスワードをリセットできます。

②投光器の強制リセットボタンを押すと、工場出荷値に戻ります。

(User Name も工場出荷値に戻ります。)

■初期パスワードの変更について

ソフトウェアのバージョンが以下の場合は、管理者権限でログインする際に初期パスワードからの変更を求められます。

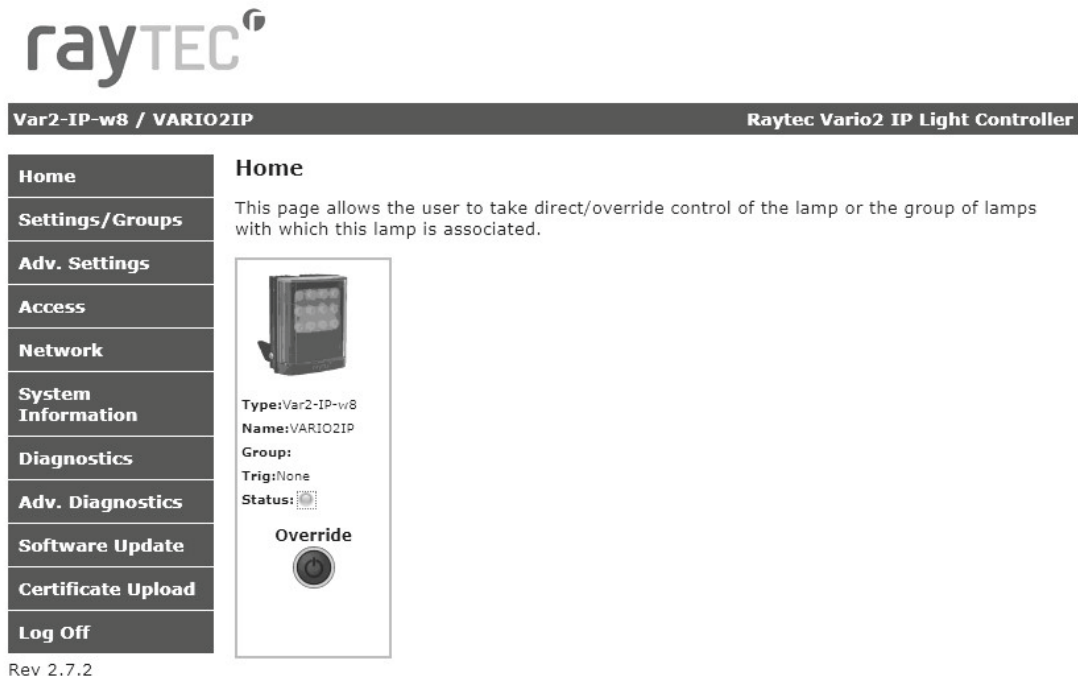
Hybrid モデル：ソフトウェア ver 3.5 以降

Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver 2.5 以降

The screenshot shows the Raytec Vario2 IP Light Controller web interface. At the top, the Raytec logo is on the left, and the text "Var2-IP-i6 / VARIO2IP / Site" and "Raytec Vario2 IP Light Controller" are on the right. A left-hand navigation menu contains the following items: Home, Settings/Groups, Adv. Settings, Access, Network, System Information, Diagnostics, Adv. Diagnostics, Software Update, Certificate Upload, and Log Off. The main content area is titled "User Log On" and displays the message "Default password detected, please change password for admin account". Below this message is a form with two input fields labeled "Password:" and "Confirm Password:". There is a checkbox labeled "Show Passwords" and a "Change" button. At the bottom of the page, the text "Copyright © Raytec" is visible.

■Home(ホーム)

正常にログインすると、以下の [Home(ホーム)] 画面が表示されます。
 [Home(ホーム)] 画面では、手動操作により投光器を操作することができます。
 また、投光器の現在の状態が表示されます。



Copyright © Raytec

表示内容は以下の通りとなります。

- Type 製品モデル
- Name 投光器の名称 (工場出荷時は、VARIOIP)
- Group グループの名称 (工場出荷時は、名称なし)
- Trig 投光器が点灯状態の時、入力トリガーの種別が表示されます。
- Status 緑：正常、赤：異常
- Override [Override(手動)] を押すと、操作画面に切り替わります。

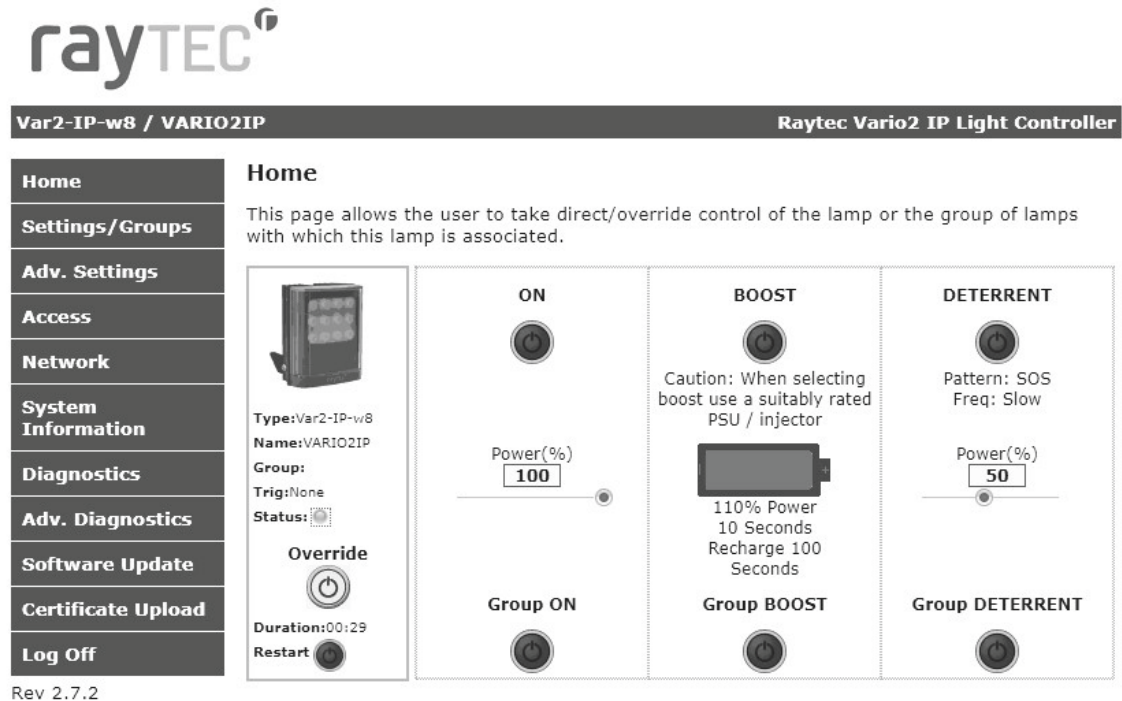
※[Override(手動)] を押すと、[Duration(持続)] が表示され、この間は手動で投光器を動作テストすることができます。操作が可能な時間は、[Duration(持続)] に表示されます。操作可能時間は、[Restart(リスタート)] を押すことで、いつでもリセットすることができます。

[Duration(持続)] で表示されている時間内は、手動操作が優先されます。動作テストが終了しましたら、必ず [Override(手動)] を終了してください。



[Override(手動)] は、投光器モードが [Local]、[HTTP + Local]、または [VMS + Local] に設定されている場合のみ使用できます。

[Override(手動)] を押すと以下の手動操作画面に切り替わります。
また、投光器の現在の状態が表示されます。



表示内容は以下の通りとなります。

●ON / Group ON

投光の点灯／消灯の操作が行えます。

設定した Group 内の投光器を一括で操作したい場合は、Group ボタンで操作してください。
Power(%) では、投光パワーを変更することができます。

●BOOST / Group BOOST

10 秒間だけ 110% の投光パワーで点灯することができます。

但し、使用後 100 秒間は操作ができなくなりますので、ご注意ください。

設定した Group 内の投光器を一括で操作した場合は、Group ボタンで操作してください。

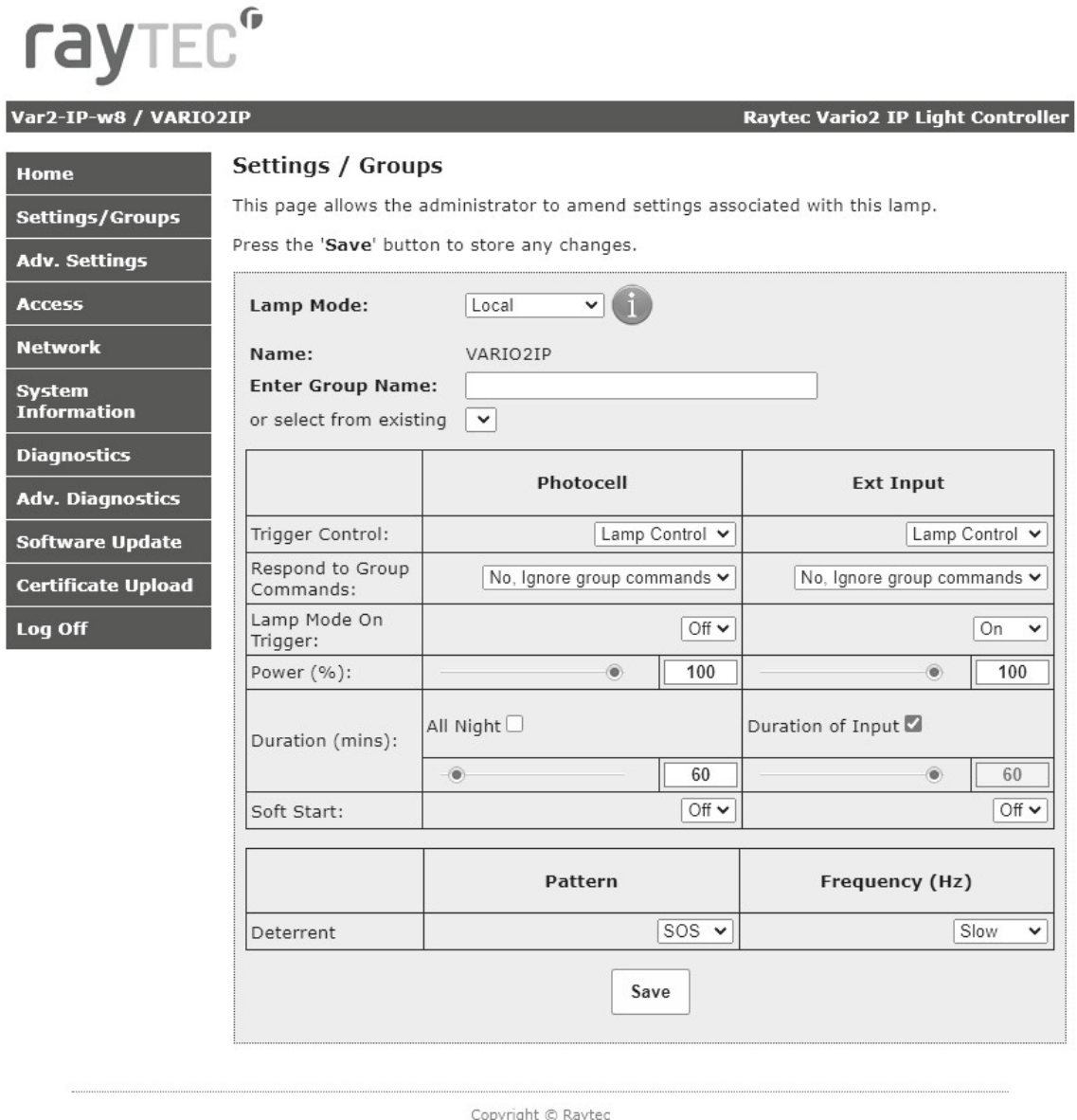
●DETERRENT / Group DETERRENT

設定したフラッシングパターンで点灯することができます。

設定した Group 内の投光器を一括で操作したい場合は、Group ボタンで操作してください。
Power(%) では、投光パワーを変更することができます。

■Settings/Groups(設定／グループ)

[Settings/Groups(設定／グループ)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。
また、投光器の現在の状態が表示されます。



rayTEC

Var2-IP-w8 / VARIO2IP Raytec Vario2 IP Light Controller

Home
Settings/Groups
Adv. Settings
Access
Network
System Information
Diagnostics
Adv. Diagnostics
Software Update
Certificate Upload
Log Off

Settings / Groups

This page allows the administrator to amend settings associated with this lamp.
Press the 'Save' button to store any changes.

Lamp Mode: Local

Name: VARIO2IP

Enter Group Name:

or select from existing

	Photocell	Ext Input
Trigger Control:	Lamp Control <input type="button" value="v"/>	Lamp Control <input type="button" value="v"/>
Respond to Group Commands:	No, Ignore group commands <input type="button" value="v"/>	No, Ignore group commands <input type="button" value="v"/>
Lamp Mode On Trigger:	Off <input type="button" value="v"/>	On <input type="button" value="v"/>
Power (%):	<input type="range" value="100"/> 100	<input type="range" value="100"/> 100
Duration (mins):	All Night <input type="checkbox"/>	Duration of Input <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="range" value="60"/> 60	<input type="range" value="60"/> 60
Soft Start:	Off <input type="button" value="v"/>	Off <input type="button" value="v"/>

	Pattern	Frequency (Hz)
Deterrent	SOS <input type="button" value="v"/>	Slow <input type="button" value="v"/>

Copyright © Raytec

注意 >>

変更した設定を反映するには [SAVE(保存)] ボタンを押す必要があります。
また、[HOME(ホーム)] 画面の [Override(手動)] ボタンが有効 (緑) になっている場合や、
グループ内の別の投光器の [Override(手動)] ボタンが有効 (緑) になっている場合は、
設定変更できません。

Home	<h3>Settings / Groups</h3> <p>This page allows the administrator to amend settings associated with this lamp.</p> <p>Press the 'Save' button to store any changes.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Lamp Mode: Local ⓘ</p> <p>Name: Local</p> <p>Enter Group Name: VMS</p> <p>or select from existing VMS + Local</p> <p>HTTP</p> <p>HTTP + Local</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Photocell</th> <th style="text-align: center;">Ext Input</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trigger Control:</td> <td style="text-align: center;">Lamp Control ▼</td> <td style="text-align: center;">Lamp Control ▼</td> </tr> <tr> <td>Respond to Group Commands:</td> <td style="text-align: center;">No, ignore group commands ▼</td> <td style="text-align: center;">No, ignore group commands ▼</td> </tr> <tr> <td>Lamp Mode On Trigger:</td> <td style="text-align: center;">Off ▼</td> <td style="text-align: center;">On ▼</td> </tr> <tr> <td>Power (%):</td> <td style="text-align: center;"> <input style="width: 80%;" type="range"/> 100 </td> <td style="text-align: center;"> <input style="width: 80%;" type="range"/> 100 </td> </tr> </tbody> </table>		Photocell	Ext Input	Trigger Control:	Lamp Control ▼	Lamp Control ▼	Respond to Group Commands:	No, ignore group commands ▼	No, ignore group commands ▼	Lamp Mode On Trigger:	Off ▼	On ▼	Power (%):	<input style="width: 80%;" type="range"/> 100	<input style="width: 80%;" type="range"/> 100
		Photocell	Ext Input													
Trigger Control:		Lamp Control ▼	Lamp Control ▼													
Respond to Group Commands:		No, ignore group commands ▼	No, ignore group commands ▼													
Lamp Mode On Trigger:		Off ▼	On ▼													
Power (%):		<input style="width: 80%;" type="range"/> 100	<input style="width: 80%;" type="range"/> 100													
Settings/Groups																
Adv. Settings																
Access																
Network																
System Information																
Diagnostics																
Adv. Diagnostics																
Software Update																
Certificate Upload																
Log Off																

表示内容は以下の通りとなります。

● Local

投光器は照度センサ入力およびセンサ等による外部入力のみに応答します。

● VMS

投光器はサードパーティのVMSシステムおよびRaytec APIを使用するアプリケーションのみに応答します。

投光器は照度センサ入力およびセンサ等による外部入力には応答しません。

この設定にしますと、[Override(手動)]で動作テストすることはできません。

● VMS + Local

投光器はサードパーティのVMSシステムおよびRaytec APIを使用するアプリケーションに加えて、照度センサ入力およびセンサ等による外部入力にも応答します。

[Override(手動)]にて動作テストすることも可能です。

重要 >>

[VMS] および [VMS + Local] の詳細については、Raytec APIの資料を参照してください。

●HTTP

投光器は、有効な HTTP コマンドを生成するデバイスやアプリケーション、および Raytec HTTP API を使用するアプリケーションのみに応答します。

投光器は照度センサ入力およびセンサ等による外部入力には応答しません。

この設定にしますと、[Override(手動)] で動作テストすることはできません。

●HTTP + Local

投光器は有効な HTTP コマンドを生成するデバイスやアプリケーション、および Raytec HTTP API を使用するアプリケーションに応答します。

投光器は照度センサ入力およびセンサ等による外部入力にも応答します。

[Override(手動)] にて動作テストすることも可能です。

●Group Name (グループ名)

投光器を新規または既存のグループに関連付けて、照度センサ入力およびセンサ等による外部入力によるグループ コマンドで操作することができます。

新規にグループを作成したい場合は、[Enter Group Name (グループ名を入力)] 欄に任意のグループ名を入力してください。この際、グループ名が既存のグループ名と同じにならないようにご注意ください。

グループのドロップ ダウンリストから既存のグループを選択しますと、すでにある既存のグループに投光器を追加することもできます。

Home
Settings/Groups
Adv. Settings
Access
Network
System Information
Diagnostics
Adv. Diagnostics
Software Update
Certificate Upload
Log Off

Settings / Groups

This page allows the administrator to amend settings associated with this lamp.
Press the 'Save' button to store any changes.

Lamp Mode:

Name: VARIO2IP

Enter Group Name:

or select from existing:

	Photocell	Ext Input
Trigger Control:	<input type="text" value="Lamp Control"/>	<input type="text" value="Lamp Control"/>
Respond to Group Commands:	<input type="text" value="No. Ignore group commands"/>	<input type="text" value="No. Ignore group commands"/>
Lamp Mode On Trigger:	<input type="text" value="Off"/>	<input type="text" value="On"/>
Power (%):	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="100"/>
Duration (mins):	All Night <input type="checkbox"/>	Duration of Input <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="60"/>
Soft Start:	<input type="text" value="Off"/>	<input type="text" value="Off"/>

	Pattern	Frequency (Hz)
Deterrent	<input type="text" value="SOS"/>	<input type="text" value="Slow"/>

Copyright © Raytec

●Trigger Control(トリガー調整)

	Photocell	Ext Input
Trigger Control:	<input type="text" value="Lamp Control"/>	<input type="text" value="Lamp Control"/>
Respond to Group Commands:	<input type="text" value="No. Ignore group commands"/>	<input type="text" value="No. Ignore group commands"/>

[Photocell(照度センサ)]と[External Input(外部入力)]のどちらに対しても以下より動作を選択できます。

1. Inactive(休止)：投光器は外部入力を無視します。
2. Lamp Control(投光器制御)：投光器は外部入力に応答します。
3. Group Control(グループ制御)：投光器は所属するグループ内の投光器からの外部入力に対して、下記の[Respond to Group Commands(グループコマンドに応答)]の指示に従って動作します。

●Respond to Group Commands(グループコマンドの応答)

Respond to Group Commands:	<input type="text" value="No. Ignore group commands"/>	<input type="text" value="No. Ignore group commands"/>
Lamp Mode On Trigger:	<input type="text" value="Yes, Send & Receive"/>	<input type="text" value="Yes, Send & Receive"/>
	<input type="text" value="Yes, Recieve only"/>	<input type="text" value="Yes, Recieve only"/>

Trigger Control(トリガー調整)でグループ制御が選択されていない場合、投光器はグループコマンドに応答しません。

Trigger Control(トリガー調整)でグループ制御が選択されている場合、グループコマンドへの応答を以下の3種類から選択できます。

1. No, Ignore group commands(グループコマンドを無視)
投光器はすべてのグループコマンドを無視します。
2. Yes, Send & Receive(可：送信および受信)
投光器は、トリガーの設定に応じたグループコマンドの発行と、所属するグループ内の投光器からのグループコマンドに対する応答の両方を実行します。
3. Yes, Receive only(可：受信のみ)
投光器は、所属するグループ内の投光器からのグループコマンドに対する応答のみ実行し、グループコマンドは発行しません。

※グループ制御ができる投光器は最大16台です。

●Lamp Mode On Trigger(トリガー時の投光モード)

Lamp Mode On	On	On
Trigger:	Off	Off
Power (%)	On	On
		Deter

[Photocell](照度センサ)と[External Input(外部入力)]からのトリガー入力に対して、投光器の点灯パターンを設定します。また、[External Input(外部入力)]は後述のフラッシングモード(Deter)を選択することもできます。

●Power(投光パワー)

Power (%)	100	100
-----------	-----	-----

投光器の投光パワーはスライダバーで最小20%から最大100%まで設定できます。

●Duration (mins) (投光時間設定)

Duration (mins):	All Night <input checked="" type="checkbox"/>	Duration of Input <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="range"/>	60	<input type="range"/>

トリガー入力があった場合に、投光器が点灯する期間を設定します(チェックボックス選択時)。
 [Photocell](照度センサ)の場合、ユーザーは [All Night (一晩中)] を選択できます。
 この場合、投光器の照度センサが周囲が暗くなった事を認識している間はずっと点灯のまま(チェックボックス選択時)となります。
 あるいは、スライダーバーで任意の時間を設定することもできます。
 投光器の照度センサが周囲が暗くなった事を認識すると、タイマーが作動します。
 また、周囲が明るくなったことを認識すると、タイマー動作中でも投光器は消灯となります。
 [External Input(外部入力)]の場合、ユーザーは [Duration of Input (入力継続)] を選択できます。
 この場合、入力が継続している間はずっと投光器が点灯のまま、またはフラッシングのまま(チェックボックス選択時)となります。
 あるいは、スライダーバーで任意の時間を指定することもできます。投光器はただちに動作し、タイマー時間は外部入力信号の終了時から開始されます。タイマー時間内であれば外部入力を再度有効にすることができ、有効にするとタイマーが再始動されます。

たとえ投光器が周囲が明るくなったことを認識していても、タイマー指定時間の終了までは投光器が点灯のままとなります。
 タイマー設定の最小値 / 最大値は以下のとおりです。
 Photocell(照度センサ) 最小値 : 30 mins (分) 外部入力最小値 : 1 mins (分)
 Photocell(照度センサ) 最大値 : 720 mins (分) 外部入力最大値 : 60 mins (分)

●Soft start(ソフト スタート)

Soft Start:	Off <input type="checkbox"/>	Off <input type="checkbox"/>	On <input type="checkbox"/>
-------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

外部入力があった場合に、投光器をゆっくり上昇させる(ソフトスタートがオン)か、ただちに点灯させる(ソフトスタートがオフ)かを選ぶことができます。
 ソフトスタートにかかる時間は投光パワーによって異なります(100%点灯なら最大10秒)。

●Deterrent(フラッシング)

	Pattern	Frequency (Hz)
Deterrent	SOS <input type="checkbox"/>	Fast <input type="checkbox"/>
	Wave <input type="checkbox"/>	Slow <input type="checkbox"/>
	Hi-Lo <input type="checkbox"/>	Medium <input type="checkbox"/>
	SOS <input type="checkbox"/>	Fast <input type="checkbox"/>
Countdown Duration ()		

[Lamp Mode on Trigger (トリガー時の投光モード)] でフラッシング機能が選択されている場合、下記の3種類のフラッシングパターンから選択することができます。

- Wave . . . 100% から 20% の範囲でゆっくり上昇下降
- Hi-Lo . . . 100% と 20% で威嚇フラッシング
- SOS . . . 短周期 3 回オン/オフ、長周期 3 回オン/オフ、短周期 3 回オン/オフ

■Advanced Settings(詳細設定)

[Advanced Settings(詳細設定)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。
ここで、より詳細な設定をすることが可能です。

●Manual Override(手動操作)

Home(ホーム) 画面にある [Override(手動)] ボタンの
[Countdown Duration (カウントダウン時間)] を変更することができます。

●External Input(外部入力)

	Type Of Input	Active State
External Input	Volt Free	Short Circuit / Low
	Volt Free	Short Circuit / Low
	TTL	Open Circuit / High

外部入力を設定することができます。外部入力線は無電圧または TTL 入力に対応します。ドロップダウンリストから指定の入力種別を選択してください。

[Active State (動作状態)] では、外部入力状態をオープンかクローズで選択できます。

例 : [Short Circuit (短絡)] に設定すると、入力が短絡 (クローズ) された場合に投光器が動作します。

●External Output(外部出力)

	Trigger State	Active State
External Output	Photocell Only	Short Circuit / Low
Photocell	Disable	Short Circuit / Low
Photocell Sensitivity	Photocell Only	Open Circuit / High
LED String Adjust	Photocell AND Ext I/P	
	Ext I/P	
	Photocell OR Ext I/P	
	Photocell AND NOT Ext I/P	
	Fault	

外部出力を設定することができます。外部出力は、無電圧のオープン / クローズ出力です。ドロップダウンリストから希望のトリガー設定と出力設定を選択してください。

- 「Disable」・・・動作なし
- 「Photocell Only」・・・ Photocell(照度センサ) 入力時に出力
- 「Photocell AND Ext I/P」・・・ Photocell(照度センサ) 入力と外部入力があった場合に出力
- 「Photocell AND NOT Ext I/P」・・・ Photocell(照度センサ) 入力があり、外部入力が無い場合に出力
- 「Ext I/P」・・・ 外部入力時に出力
- 「Photocell OR Ext I/P」・・・ Photocell(照度センサ) 入力または外部入力があった場合に出力
- 「Fault」・・・ LED 異常、入力電圧異常を検出した場合に出力

[Photocell AND NOT Ext I/P] および [Fault] は以下の場合のみ設定できます。

Hybrid モデル：ソフトウェア ver3.5 以降

Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver2.5 以降

●Photocell Sensitivity(照度センサ感度)

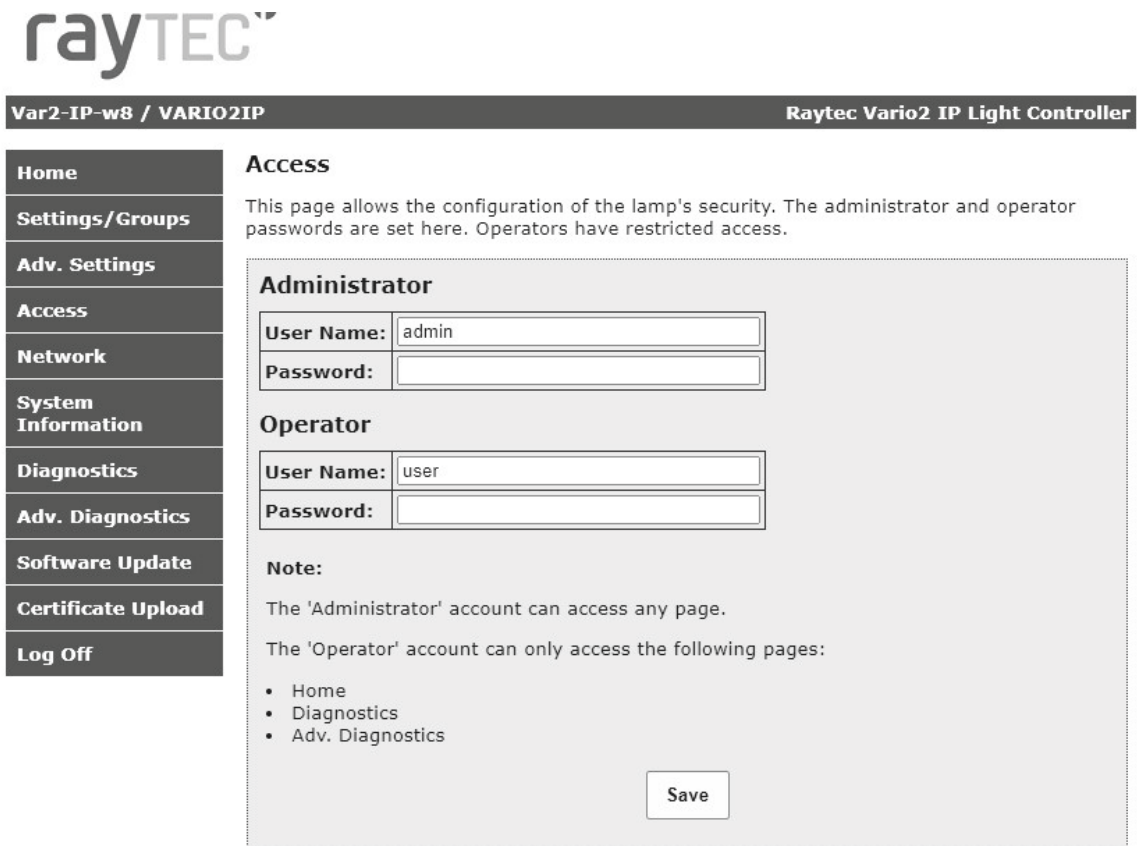
Photocell Sensitivity - [Slider] +
65

投光器の照度センサの検出感度を設定することができます。

- 最小値・・・5 ルクス
- 最大値・・・65 ルクス
- 工場出荷時設定・・・20 ルクス

■Access(アクセス)

[Access(アクセス)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。
 管理者およびオペレーターのユーザー名、パスワード設定ができます。



rayTEC

Var2-IP-w8 / VARIO2IP Raytec Vario2 IP Light Controller

Home
Settings/Groups
Adv. Settings
Access
Network
System Information
Diagnostics
Adv. Diagnostics
Software Update
Certificate Upload
Log Off

Access

This page allows the configuration of the lamp's security. The administrator and operator passwords are set here. Operators have restricted access.

Administrator

User Name:
 Password:

Operator

User Name:
 Password:

Note:

The 'Administrator' account can access any page.
 The 'Operator' account can only access the following pages:

- Home
- Diagnostics
- Adv. Diagnostics

注意 >>

パスワードはすべて大文字と小文字を区別します。(使用したパスワードを安全な場所にメモしておいてください。)

パスワードを変更できるのは、管理者のみです。

工場出荷値

	User Name	Password
管理者	admin	password
オペレーター	user	password

最大文字数

ユーザー名：32 文字 (アルファベット、数字および記号)

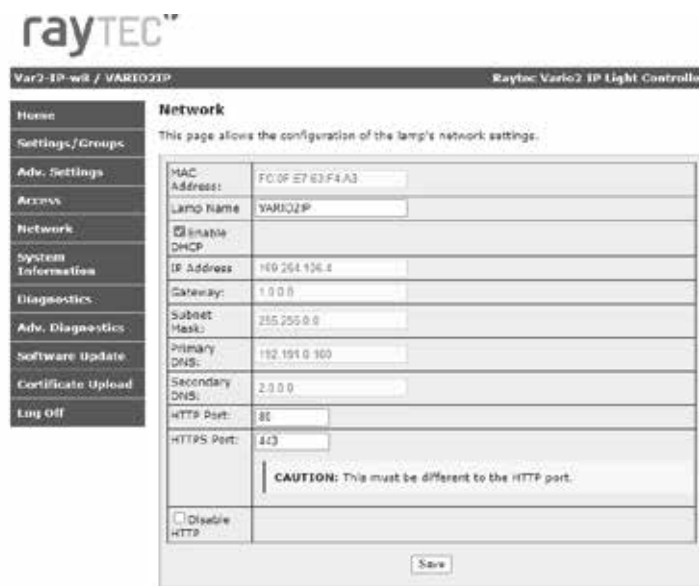
パスワード：32 文字 (アルファベット、数字および記号)

注意 >>

変更を反映するには [SAVE(保存)] ボタンを押す必要があります。

■Networks(ネットワーク)

[Network(ネットワーク)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。
投光器のネットワーク設定および各投光器の名称が変更できます。



MAC アドレス：固有の値であり変更はできません。

Lamp Name：重複しないようにしてください。
(最大文字数はアルファベット / 数字 15 文字です。)

Enable DHCP：お使いのネットワークが DHCP 対応の場合は DHCP を有効にすることができます。DHCP を使用すれば、IP アドレスが重複することなく自動的に割り当てられます。

IP Address：DHCP を使用しない場合、[Enable DHCP (DHCP を有効にする)] チェックボックスをオフにして、お使いのネットワークの範囲内の IP アドレスに手動で変更してください。IP アドレスは重複しないようにする必要があります。

HTTP Port：HTTP ポートをデフォルトの 80 から変更できます。

HTTPS Port：HTTPS ポートをデフォルトの 443 から変更できます。

Disable HTTP：HTTP でのアクセスを無効化できます。

[Enable DHCP (DHCP を有効にする)] が選択されていない場合、[Gateway (ゲートウェイ)]、[Subnet Mask (サブネットマスク)]、[Primary DNS (プライマリー DNS)]、および [Secondary DNS (セカンダリー DNS)] をこのページ上で変更できます。

HTTP Port、HTTPS Port、Disable HTTP は以下の場合のみ設定できます。

Hybrid モデル：ソフトウェア ver3.7.1 以降

Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver2.7.2 以降

ネットワーク設定の変更後、システムに変更を反映するために [Reboot(再起動)] を実行してください。[Reboot(再起動)] 画面は、設定変更後のアクセス方法が表示されます。



Home

Settings/Groups

Adv. Settings

Access

Network

System Information

Diagnostics

Adv. Diagnostics

Software Update

Certificate Upload

Log Off

Reboot

The the lamp has now been restarted.

Your lamp is now located at:

<http://VARIO2IP>

Reconnection Instructions

1. Did you change the hostname or IP address?

It is necessary to clear the address caches in your web browser and OS. From the command prompt in Windows, enter "nbtstat -R" to clear the hostname cache, close your current web browser, open a new web browser, and then try to access the web address above.

2. Did you try the IP address?

Try accessing the lamp directly with the IP address you set. (e.g. enter "http://192.168.5.23/" into your browser). If this fails, then the IP address you set is not reachable. Try the step below.

3. Still not working?

The factory default settings can be restored to the lamp using the hard reset switch by holding down the reset button for 5 seconds whilst powering up the unit. Refer to the user instruction for location and access of "Hard Reset" switch.

■System Information(システム情報)

[System Information(システム情報)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。投光器のソフトウェアバージョンや製品種別、投光器名、グループ名など、投光器に関する基本情報が表示されます。このページは、情報表示専用画面で内容の変更はできません。



The screenshot shows the 'System Information' page of the Raytec Vario2 IP Light Controller. The page title is 'Var2-IP-w8 / VARIO2IP' and the subtitle is 'Raytec Vario2 IP Light Controller'. The left sidebar contains a menu with the following items: Home, Settings./Groups, Adv. Settings, Access, Network, System Information (selected), Diagnostics, Adv. Diagnostics, Software Update, Certificate Upload, and Log Off. The main content area is titled 'System Information' and contains the following text: 'This page presents basic information for the lamp.' Below this are four input fields: 'Software Version: 2.7.2', 'Product Type: Var2-IP-w8', 'Lamp Name: VARIO2IP', and 'Group Name:'. Below the input fields are two buttons: 'Restore Factory Settings' and 'Reboot / Restart Lamp'. Below the 'Restore Factory Settings' button is a text block: 'Restore Factory Settings will revert the lamp back to factory settings. All local settings, including network, lamp name, group name and access accounts will be restored to default values.' Below the 'Reboot / Restart Lamp' button is a text block: 'Reboot / Restart Lamp will power down the lamp and restart it. Settings will not be changed.' At the bottom of the page, there is a link for 'Licenses' and a copyright notice: 'Copyright © Raytec'.

操作できる内容は以下の通りとなります。

●Restore Factory Settings(出荷時設定への復元)

投光器の設定はいつでも最初の出荷時設定に戻すことができます。それ以前に変更した設定はすべて失われます。

出荷時設定の復元中、投光器が短時間点灯 / 点滅する場合があります。

警告 >>

この操作を行うと、投光器の IP アドレスは最初の設定 192.168.2.80 にリセットされます。ソフトウェアバージョンが以下の場合は、DHCP が有効化されます。

Hybrid モデル：ソフトウェア ver3.5 以降

Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver2.5 以降

●Reboot / Restart Lamp(リブート / 再起動)

投光器をリブート / 再起動することもできます。投光器は既存の設定を使用して再起動します。システムが応答しなくなった場合、または設定を確実に保存および適用済みの場合は、一般にリブート / 再起動を推奨します。リブート / 再起動処理中、投光器が短時間点灯 / 点滅する場合があります。

■Diagnostics(診断)

[Diagnostics(診断)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。
 トラブルシューティング用で、投光器に関する基本診断結果と情報を表示します。



表示内容は以下の通りとなります。

Input Voltage Status : 緑 / 赤色 LED・・・入力電圧が定格の範囲内かどうかを表示
 (緑：範囲内、赤：範囲外)

橙色 LED・・・故障の可能性有り

※ 詳細については [Adv. Diagnostics (詳細診断)] を参照してください。

LED Status : 緑 / 赤色 LED・・・投光器のLEDが正常なら緑
 橙色 LED・・・故障の可能性有り
 灰色 LED・・・LEDの動作が不安定の可能性有り
 (例：LEDが現在点灯していない)

※詳細については [Adv. Diagnostics (詳細診断)] を参照してください。

Photocell Status : 照度センサの状態を表示 (Day：昼、Night：夜)

Ext. Input Status : 外部入力がある(アクティブ)、またはない(非アクティブ)を表示

Auxiliary Output Status : 外部出力がアクティブ(クローズ)、または非アクティブ(オープン)であることを表示

Deterrent Pattern : どのフラッシングパターンが選択されているかを表示

Duration - Lamp On : 投光器の点灯していた時間を表示

Duration - Power Connected : 投光器の電源が入っていた時間 (昼間の消灯時間含む) を表示

Max Volts : 投光器が検出した最大電圧

Duration - Lamp On (Total) : 投光器が点灯していた通算時間を表示

Duration - Power Connected (Total) : 投光器の電源が入っていた通算時間
 (昼間の消灯時間含む) を表示

Max Volts、Duration-Lamp On (Total)、Duration-Power Connected (Total) は以下の場合のみ確認できます。

Hybrid モデル：ソフトウェア ver3.5 以降

Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver2.5 以降

このページの情報は自動的に更新されないため、ファンクションキー [F5] またはお使いのウェブブラウザの更新ボタンを押すか、左側のナビゲーションバーからページを再度選択してページを再表示または更新する必要があります。

※802.3 bt PoE 規格の互換性

工場集荷時ソフトウェアバージョン 2.5(Hybrid モデルの場合は 3.5) 以上の VARIO2 IPPoE サイズ 8 (24LED) は 802.3 bt PoE 規格に準拠しています。規格に準拠した PSE 以外を接続した場合、十分な電力を得られているかどうかを確認する旨の警告メッセージが表示されます。

Diagnostics

Non bt PoE injector detected. Please ensure you have a sufficiently powered injector to power this unit.

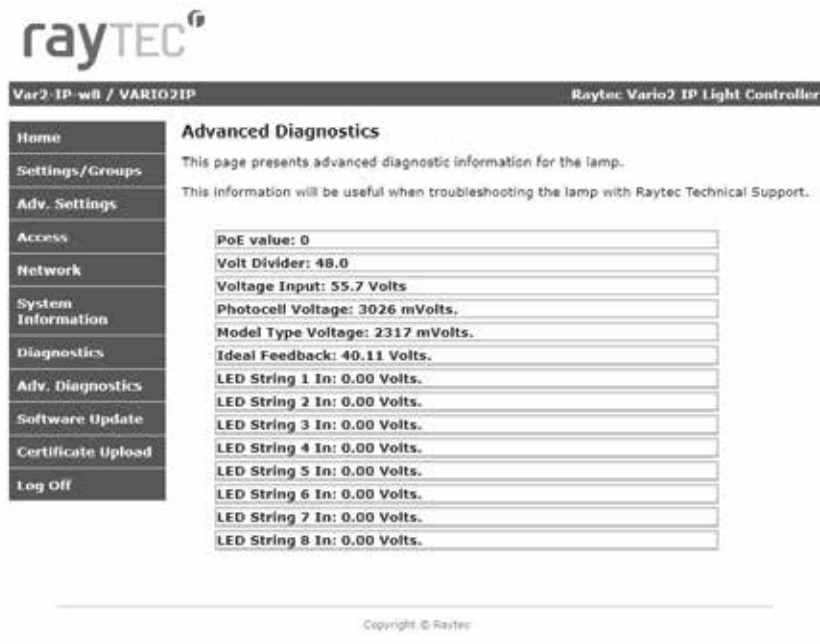
This page presents basic diagnostic information for the lamp.

To see the latest diagnostic information this page must be refreshed.

※出荷時ソフトウェアバージョンが 2.5 (Hybrid モデルの場合は 3.5) 未満の VARIO2 IPPoE サイズ 8 (24LED) ではこのメッセージは表示されません。
(出荷時ソフトウェアバージョンは製品シリアル番号の中央の 3 桁で示されます。)

■ Adv. Diagnostics(詳細診断)

[Adv. Diagnostics(詳細診断)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。
詳細のトラブルシューティング用で、投光器に関する診断結果と情報を表示します。
販売店へお問合せされる際に使用するページです。



The screenshot shows the 'Advanced Diagnostics' page of the Raytec Vario2 IP Light Controller. The page title is 'Var2: IP-w8 / VARIO2IP' and 'Raytec Vario2 IP Light Controller'. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Settings/Groups, Adv. Settings, Access, Network, System Information, Diagnostics, Adv. Diagnostics (selected), Software Update, Certificate Upload, and Log Off. The main content area is titled 'Advanced Diagnostics' and contains the following text: 'This page presents advanced diagnostic information for the lamp.' and 'This information will be useful when troubleshooting the lamp with Raytec Technical Support.' Below this is a table of diagnostic data:

PoE value: 0
Volt Divider: 48.0
Voltage Input: 55.7 Volts
Photocell Voltage: 3026 mVolts.
Model Type Voltage: 2317 mVolts.
Ideal Feedback: 40.11 Volts.
LED String 1 In: 0.00 Volts.
LED String 2 In: 0.00 Volts.
LED String 3 In: 0.00 Volts.
LED String 4 In: 0.00 Volts.
LED String 5 In: 0.00 Volts.
LED String 6 In: 0.00 Volts.
LED String 7 In: 0.00 Volts.
LED String 8 In: 0.00 Volts.

Copyright © Raytec

このページの情報は自動的に更新されないため、ファンクションキー [F5] またはお使いのウェブブラウザの更新ボタンを押すか、左側のナビゲーションバーからページを再度選択してページを再表示または更新する必要があります。

■Software Update(ソフトウェアアップデート)

[Software Update(ソフトウェアアップデート)]を選択すると、以下の画面に切り替わります。ソフトウェア/ファームウェアの現在のバージョン表示および、ネットワーク経由でのソフトウェア/ファームウェアの更新ができます。



ソフトウェア/ファームウェアの新しいバージョンをアップロードするには、弊社にお問い合わせいただき最新バージョンのソフトウェアを入手してください。

ネットワーク上のコンピューターに新バージョンをアップロードした後、アップロードするファイルを選択し、[Install New Software (新しいソフトウェアをインストール)]を押します。ソフトウェア/ファームウェア更新は、ネットワークの通信量が少ない時間に実行することをお勧めします。

アップデートすると投光器の設定が再起動されます。ソフトウェアバージョン1.2.6以降は、下記の設定には変更がありません。

- IP Address (if configured statically)
- DHCP mode
- Gateway address
- Subnet mask
- Primary DNS
- Secondary DNS
- NetworkPort Setting
- Illuminator name
- Group name
- Operator user name and password
- Admin user name and password
- Additional Diagnostics (bottom of diagnostics page) use

■Certificate Upload(証明書アップロード)

[Certificate Upload(証明書アップロード)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。HTTPS プロトコルを使った投光器とのセキュアな通信を行うために必要な証明書と秘密鍵をアップロードできます。



証明書、秘密鍵とも der フォーマットである必要があります。

256 ビット キーの ECDSA 暗号化を使用します。

異なるフォーマットの証明書と秘密鍵をアップロードしようすると、エラーが発生します。

■Log Off(ログオフ)

[Log Off(ログオフ)] を選択すると、以下の画面に切り替わります。

投光器のウェブインターフェイスの使用後は、[Log Off(ログオフ)] ページを使用してログオフすることをお勧めします。この機能は以下の場合のみ有効です。

Hybrid モデル：ソフトウェア ver3.7.1 以降

Hybrid モデル以外：ソフトウェア ver2.7.2 以降





オプテックス株式会社

520-0101 滋賀県大津市雄琴 5-8-12
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8170
www.optex.co.jp

Copyright (C) 2024 OPTEX CO., LTD. 2024.01 5926688