

本書は、VN-H678WPR との差分情報を記載しています。
設置・接続、使用方法、注意点は VN-H678WPR の以下を併せてご確認ください。

- 「取扱説明書(設置編)」添付冊子
- 「取扱説明書(PDF 版)」(弊社ホームページからダウンロード)
- 「モバイルユーザーガイド」

各タイトルに VN-H678WPR の参照ページを記載しております。

VN-H678WPC モバイルユーザーガイド

出先などからは、iPhone 端末で取り扱い方法をご覧になれます。



<https://manual3.jvckenwood.com/jkpi/manual/security/b5a-3298jp/>

モバイルユーザーガイドは、iPhone 端末に標準搭載のブラウザで閲覧することができます。

B5A-3286-00

VN-H678WPR との主な相違点

- 本機は白色照明を使用しております。(VN-H678WPR は赤外照明)
- 本機にデイトの切り替え機能がありません。
- 本機ケーブルのアラーム入力に LED 端子を装備しています。(VN-H678WPR は LED 端子なし)
- 本機はカラー映像のみとなり、白黒映像には切り替わりません。
- 本機はスケジュールで白色照明の ON/OFF が設定できます。
- 本機はプリセットポジション登録時「LED の動作」を設定できます。
- (VN-H678WPR は「デイト切り替え」が設定可能)

メモ

- 「LED の動作」とは、プリセットポジションの登録時、「LED スケジュール」設定の ON/OFF、「露光設定」ページの「LED」設定および、「LED レベル」設定の設定値です。

正しくお使いいただくためのご注意

(VN-H678WPR 取扱説明書参照ページ: 設置編 P.9、PDF 版 P.9)

■ 白色照明について

RISK GROUP2
CAUTION
Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.

注意
 本機は IEC62471 ランプ及びランプシステムの光生物学的安全性の“リスクグループ 2”に相当します。
 本機の白色照明を直視しないでください。目に害をおよぼす恐れがあります。

- PoE++ で動作時は、供給電力の関係で白色照明が若干暗くなりますが、これは故障ではありません。

■ カメラについて

- PoE++ で動作後に AC 電源を入力した場合、白色照明の光量は、自動で AC 電源時の光量に切り替わりません。AC 電源時の光量に切り替える場合は、いったん電源を切り、再度 AC 電源を入力してください。

- LED 反射による誤動作を防ぐため、動き検出機能はパン/チルト停止して約 10 秒後に起動します。その場合でも、LED 反射の影響が大きいときなどは、被写体によっては誤動作することがありますので、ご注意ください。
- 本機は起動時にホームポジションへ移動します。ホームポジションを設定しないと停電などで再起動した場合、ホームポジションの初期設定値に戻ります。必ずホームポジションで LED スケジュールなどを設定してください。

■ パスワードについて

- 工場出荷時のユーザー名とパスワードは広く公開されているため、変更せずに使用していると大変危険です。容易に推測されない文字と数字を組み合わせたユーザー名とパスワードに変更してください。また、ユーザー名とパスワードは定期的に変更してください。
- パスワードを忘れた場合は、有償にて対応いたしますので、お買い上げの販売店または業務用修理窓口までお問い合わせください。(すべての設定値は、工場出荷の値に戻ります。)

■ その他

- 本機は電気通信事業者(移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダー等)の通信回線(公衆無線 LAN を含む)に直接接続することができません。本機をインターネットに接続する場合は、必ずルータ等を経由して接続してください。

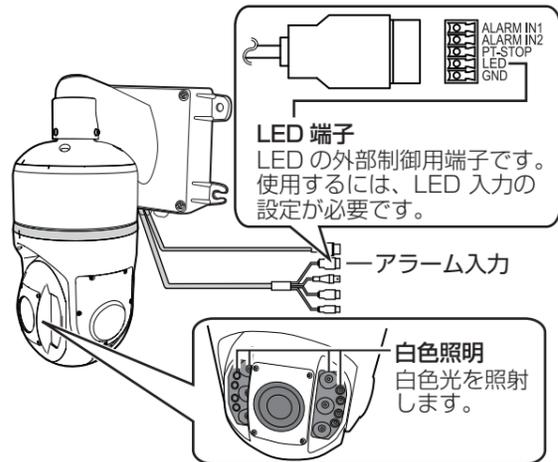
こんなときは

(VN-H678WPR 取扱説明書参照ページ: 設置編 P.29、PDF 版 P.112)

症状	原因と対応
本機を再起動したら「LED の動作」設定が変更されてしまう。	<ul style="list-style-type: none"> • 主に使用する LED の設定で本機のホームポジションを登録していますか？ • 本機は、再起動によってホームポジションの LED 設定で上書きします。通常時に使用する「LED の動作」設定(LED スケジュール設定や LED のマニュアル設定)を行なった上、再度ホームポジションを登録してください。 • イベント設定の動き検出や妨害検出の「イベント」-「アクション」に「LED 切替」を設定していませんか？

各部の名称

(VN-H678WPR 取扱説明書参照ページ: 設置編 P.13、PDF 版 P.14)



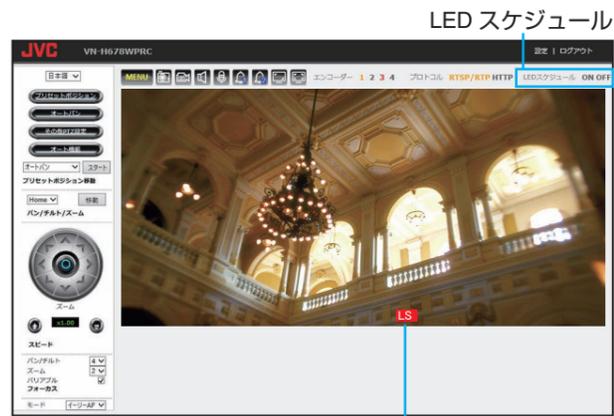
設置・接続

(VN-H678WPR 取扱説明書参照ページ: 設置編 P.17、PDF 版 P.18)

相違点はありません。

ビューワー

(VN-H678WPR 取扱説明書参照ページ: 設置編なし、PDF 版 P.30)



LS アイコン

- LED スケジュール
 LED スケジュールの ON/OFF を切り替えます。
 ON: スケジュール機能を使用します。
 OFF: スケジュール機能を使用しません。

メモ

- 「[システム] - [システム情報] - [OSD 表示位置] - [イベント]」が指定されている場合、カメラ映像に「LS アイコン」を表示します。(VN-H678WPR 取扱説明書参照ページ: PDF 版 P.100)

設定

(VN-H678WPR 取扱説明書参照ページ: 設置編なし、PDF 版 P.36)

設定値の ● は工場出荷の値です。

カメラ

本機のエンコード、露光設定、LED 入力、ホワイトバランス、映像調整、プライバシーマスク、LED スケジュールの設定が可能です。

■ 露光設定

映像の露光を調整します。



- 1 **LED**
 白色照明の ON/OFF を切り替えます。
 OFF: 白色照明を使用しません。
 固定照射: 「LED レベル」設定で指定した明るさで白色照明を使用します。
 ズーム連動: ズームの倍率に応じた明るさで白色照明を使用します。
 [設定値: ● OFF、固定照射、ズーム連動]

メモ

- 「LED 入力」設定を ON にすると、「LED」設定が OFF になり、選択できなくなります。
- 2 **LED レベル**
 白色照明の明るさレベルを設定します。数値が大きいと照射距離が長くなります。
 [設定値: ● 4、1~4]

■ LED 入力

LED 入力に関する設定をします。



- 1 **LED 入力**
 ON: LED 端子による LED 制御を有効にします。
 OFF: LED 端子による LED 制御を無効にします。
 [設定値: ON、● OFF]

メモ

- 「LED 入力」設定を ON にすると、「露光設定」ページの「LED」設定および、「LED スケジュール」設定は OFF になります。

- 2 **入力極性**
 LED 端子のアクティブ極性をメイク(ショートしたとき)とブレイク(オープンしたとき)で切り替えます。
 [設定値: ● メイク、ブレイク]

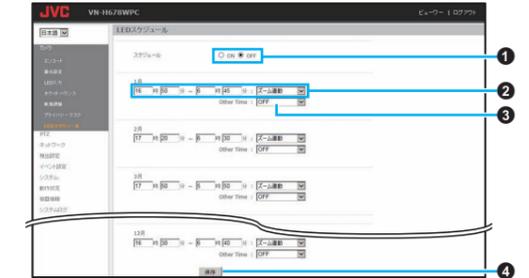
- 3 **アクティブ時アクション**
 LED 端子が、アクティブ時の動作を設定します。非アクティブの時は LED が OFF(消灯)になります。
 ズーム連動: ズーム倍率に応じた明るさで点灯します。
 固定照射レベル 1~4: 指定した明るさで点灯します。レベルの数値が大きいと照射距離が長くなります。
 [設定値: ● ズーム連動、固定照射レベル 1、固定照射レベル 2、固定照射レベル 3、固定照射レベル 4]

- 4 **切替遅延時間**
 LED 端子がアクティブに変化してから、「アクティブ時アクション」設定で指定した動作をするまでの遅延時間を設定します。
 [設定値: 1、● 2、5、10、15、20、30]秒

- 5 **保存**
 設定した内容を保存します。保存せずに他のページに移行すると設定内容は保存されません。

■ LED スケジュール

LED のスケジュールを設定します。
 月ごとに時間を指定して LED の動作を設定できます。



- 1 **スケジュール**
 ON: スケジュールによる LED 制御を有効にします。
 OFF: スケジュールによる LED 制御を無効にします。
 [設定値: ON、● OFF]

メモ

- 「LED 入力」設定を ON にすると、「スケジュール」設定が OFF になり、選択できなくなります。
- 月ごとの工場出荷の値は異なります。
- 2 **指定時間動作(1月~12月)**
 月ごとに指定した時間の LED 動作を設定します。レベルの数値が大きいと照射距離が長くなります。
 [設定値: OFF、● ズーム連動、固定照射レベル 1、固定照射レベル 2、固定照射レベル 3、固定照射レベル 4]
- 3 **Other Time 動作**
 [指定時間動作]以外の時間の LED 動作を設定します。レベルの数値が大きいと照射距離が長くなります。
 [設定値: ● OFF、ズーム連動、固定照射レベル 1、固定照射レベル 2、固定照射レベル 3、固定照射レベル 4]
- 4 **保存**
 設定した内容を保存します。保存せずに他のページに移行すると設定内容は保存されません。

(裏面につづく)

イベント設定

■ イベント



• **LED切替**
白色照明はイベント発生時、[露光設定]ページの[LED]設定を“固定照射”または“OFF”に切り替えます。
OFF:白色照明を使用しません。
固定照射:[LED レベル]設定で指定した明るさで白色照明を使用します。

ご注意

- [LED 入力]設定を ON にすると、[LED 切替]設定は動作しません。
- [LED 切替]と[プリセットポジション移動]は同時に有効にしないでください。

期待した動作とは異なる動作をする場合があります。

仕様

■ カメラ部
撮像デバイス : 1/2.86 型 CMOS
有効画素数 : 235 万画素、1944 (H) × 1213 (V)
撮像面積 : 5.28 mm (H) × 2.97 mm (V)
カラー撮像方式 : 単板 原色 ローリングシャッター方式
走査方式 : ブログレッシブスキャン
最低被写体照度 : 0.1 lx (F1.6, 50 %出力, AGC HIGH, 1/60,電子感度アップ×2、マニュアルフォーカス)
(ノーマルモード時)
ホワイトバランス:**ATW-WIDE, ATW-NARROW, ATW-FULL, AWC(MANUAL)**
AGC : 有り(MID, HIGH, OFF)
電子シャッター : オート:最大・最小シャッター速度を設定
マニュアル:1/60～1/30000、フリッカーレス
電子感度アップ : 可能(OFF, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32)
BLC(逆光補正) : 有り(ON, OFF)
ワイドダイナミックレンジ : 2 シャッター WDR, ダイナミックレンジ拡大比 40dB
霧除去 : 有り(OFF, Low, Mid, High)
イメージスタビラ : 有り(ON, OFF)、電子式
イザー

カラーレベル : 調整可能
ブラックレベル : 調整可能
エンハンスレベル: 調整可能
3次元ノイズリダクション : 有り(OFF, Low, Mid, High)
0ルクス環境撮影、照射距離:中央 150 m,周辺 120 m
白色照明 (ズーム連動、ズーム 30 倍)
中央 25 m, 周辺 22.4 m
(ズーム連動、ズーム 1 倍)

フリップモード : 選択可能(OFF, デジタルフリップ, メカニカルフリップ)
プライバシーマスク: 24 個の矩形領域を設定可能
アラーム入力 : 2 系統、メイクブレイク選択
パン/チルト停止入力: 1 系統、メイク

アラーム出力 : 2 系統、オーブンドレイン
許容印加電圧:DC40 V 以下、許容流入電流:300 mA 以下
LED 端子 : 1 系統、メイクブレイク選択
モニター出力 : BNC、使用時はエンコーダー 3 使用不可
音声出力 : 1 系統
音声入力 : 1 系統

ブラグインパワーマイク対応
microSD カードスロット : 有り(microSDHC/microSDXC)

■ レンズ部
焦点距離(倍率) : f=4.3 mm～129 mm(光学 30 倍)
最大口径比 : F1.6(ワイド端)～4.7(テレ端)
包括角度(水平×垂) : 65.1°×38.4°(ワイド端)
直 16:9 時設計値) : 2.6°×1.5°(テレ端)
親水コーティング: レンズカバーに有り
水平解像度 : 中心:900 TVL 以上、周辺:600 TVL 以上
最小絞り : オートアイリス時:F9 相当(ワイド端)
電子ズーム : 最大 32 倍
最至近距離 : 1.2 m

■ 推奨 PC OS : Windows 10 Pro(64 bit)
Windows 8.1(32 bit/64 bit)
Windows 7 Professional SP1(32 bit/64 bit)
CPU : Intel Core i5 3.40 GHz 以上
メモリー : 4 GB 以上
ハードディスク容量: 512 MB 以上の空き容量
ディスプレイ : 1920×1080 ピクセル以上、True Color

■ 回転機構部
水平回転範囲 : 360° エンドレス回転
水平回転速度 : 1°/s～300°/s
垂直回転範囲 : -30°～210°(正面水平を 0°とし、そこから上方向をマイナスとし、逆方向をプラスとする)
垂直回転速度 : 1°/s～300°/s

■ ネットワーク部
インターフェース: RJ-45、10Base-T/100Base-TX (AUTONEGOTIATION)
通信プロトコル : IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, FTP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, DHCP, SNTP, SNMP v1/v2c/v3, ICMP, IGMP, DNS, DDNS, ARP

標準化プロトコル: ONVIF profile S
画像圧縮フォー マット : H.264(Main/High profile)/JPEG
フレームサイズ : 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240

圧縮設定(H.264) : VBR/CBR(ビットレート設定可能 128 kbps～12288 kbps)

圧縮設定(JPEG) : VFS(クオリティ設定可能)
フレームレート : 最高 60 fps (WDR 時は 30 fps)
音声圧縮方式 : G.711μ-Law
音声ファイル : WAVE ファイル形式
(リニア PCM, 8 kHz, 16 bit, モノラル)

配信方式 : ユニキャスト/マルチキャスト
ビューワー : Web ブラウザー

接続クライアント数: 最大 10(エンコーダー CH あたり最大 8)
最大合計配信レート: ビットレート合計が 40 Mbps 未満
マルチエンコード: 異なるフレームサイズや圧縮形式、ビットレートで同時 4 本までエンコード可能

動き検出機能 : 有り(ホームポジションのみ)
妨害検出機能 : 有り(ホームポジションのみ)
異音検出機能 : 有り
ネットワーク障害: 有り
検出機能
Web サーバー機 : 有り
能
FTP クライアント: 有り
機能
FTP サーバー機能: 有り(SD カード記録ファイルダウンロード用)
メール通知機能 : 有り
DHCP クライアン: 選択可能(工場出荷時:無効)
ト機能
SNTP クライアン: 有り
ト機能
アクセス保護機能: 有り(パスワードによる 3 段階設定)
SD カード機能 : H.264、プリ(7 秒)ポスト(60 秒)アラーム記録
連続記録 (映像:H.264 音声:G.711)
Web ブラウザーによる再生、ダウンロード可能
FTP 映像送出機能: JPEG、640×360、毎秒 1 枚
ポスト(60 秒)アラーム記録、連続記録

オートリターン : 有り
オートパン : 有り
オートパトロール: 有り(32 箇所×3 セット)
プリセットポジ ション数 : 最大 256

■ 総合電源 : AC 100 V－200 V, 50 Hz/ 60 Hz
または DC-54 V(IEEE802.3bt 準拠の PoE++)
AC 電源を使用するときは別途電源ソケット

消費電力 : AC 100 V－200 V:110 W、
PoE++ :51 W
消費電流 : AC 100 V－AC 200 V:1900 mA、
PoE++ :940 mA
周囲温度 : -40℃～50℃(動作、AC 電源使用時)
-30℃～40℃(推奨、AC 電源使用時)
-10℃～50℃(動作、PoE++使用時)
-10℃～40℃(推奨、PoE++使用時)
湿度 : 20%RH～90%RH(結露なきこと)

湿度 : 20%RH～90%RH(結露なきこと)
防塵防水性能 : IP66 準拠(JIS C 0920)
氷結時損傷保護 : UL50E(NEMA 4X 相当)
許容風速 : 60 m/s(非破壊、回転機構速度 60°/s 以下、マニュアル動作推奨)
40 m/s(全動作)

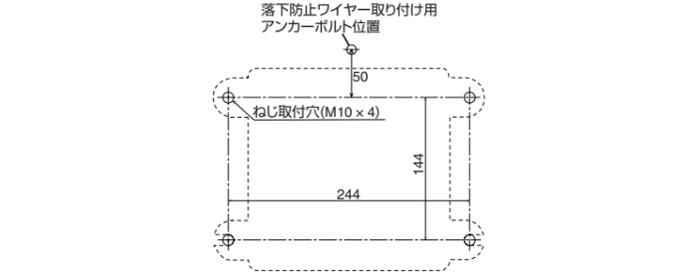
内部時計精度 : 月差 5 分以内
外形寸法 : 幅 274 mm × 高さ 456 mm × 奥行 318 mm
(突起物含まず)

質量 : 約 10.2 kg(カメラ本体 7.2 kg、壁面取付ブラケット 3 kg)
仕上 : 耐塩塗装
色 : 外装:パールグレー(マンセル 0.9PB8.5/0.4 近似)
アクセント:ライトシルバー
(マンセル 1.5PB8.4/0.3 近似)

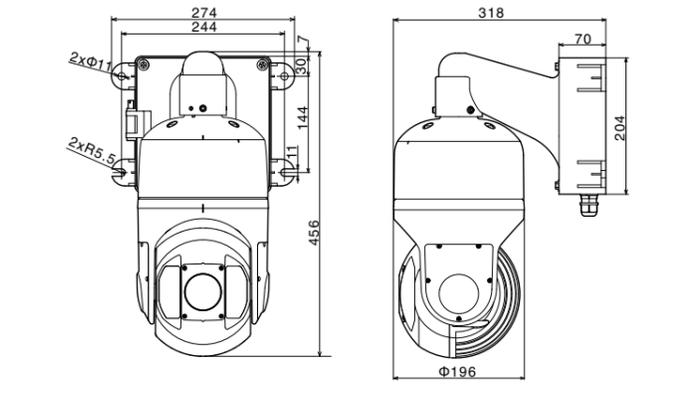
■ 添付物・付属品
取扱説明書(本書)× 1
取扱説明書(VN-H678WPR 設置編)× 1
テンプレート× 1
保証書× 1
コネクターカバー× 1

※ 本機は「高調波電流規格 JIS C61000-3-2 適合品」です。

■ 壁面取付穴[単位:mm]



■ 外形寸法図[単位:mm]



※ 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

保証とアフターサービスについて

■ 保証書の記載内容ご確認と保存について
この商品には保証書を別途添付しております。
保証書はお買い上げ販売店でお渡ししますので所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

■ 保証期間について
保証期間は、お買い上げ日から 1 年間です。保証書の記載内容によって、お買い上げ販売店が修理いたします。なお、修理保証以外の補償はいたしかねます。
故障その他による営業上の機会損失は補償いたしません。その他詳細は保証書をご覧ください。

■ 保証期間経過後の修理について
保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望に応じて有料にて修理いたします。

■ 消耗部品について
下表の部品は消耗部品であり、寿命時間や回数を目安に交換が必要です。寿命時間は目安であり、使用環境や使用条件によって異なります。これらの部品の交換にともなう部品代および技術料、出張料を含む修理費用は保証期間内でも有償となります。

消耗部品	寿命の目安
カメラユニット ・ズーム動作 ・フォーカス動作	約 200 万動作 約 400 万動作
スリップリング	約 400 万動作
レンズカバー/ガラス面の親水コー ト	寿命は設置環境により異なります

■ サービス窓口
• 下記 URL をご覧ください。
https://jkpi.jvckenwood.com/support/repair_department.html
• 業務用修理窓口(045-939-7320)

■ サービスについてのお問い合わせ先
修理・保守・設置工事については、お買い上げ販売店、または最寄りのサービス窓口にご相談ください。

■ 修理を依頼されるときは
お買い上げ販売店またはサービス窓口に次のことをお知らせください。

- 品名: 屋外 HD ネットワークコンピネーションカメラ
- 型名: VN-H678WPC
- お買い上げ日:
- 故障の状況: 故障の状態をできるだけ具体的に
- ご住所、お名前、電話番号:

■ 商品廃棄について
この商品を廃棄する場合は、法令や地域の条例に従って適正に処理してください。

JVCケンウッド カスタマーサポートセンター	
固定電話	 0120-2727-87
携帯電話・PHS	 0570-010-114
一部のIP電話など	045-450-8950
FAX	045-450-2308
〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12	
ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問合せへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。	

ホームページ https://jkpi.jvckenwood.com/
株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム
〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

B5A-3286-00

© 2019 JVCKENWOOD Public & Industrial Systems Corporation