## **JVC** 重要なお知らせ (VN-H28 / VN-H228 / VN-H228VPR / VN-H128WPR)

●DEFAULT ボタンについて(全モデル)

DEFAULT ボタンを押してカメラをフォーカスアシストモードにする際は、ボタンを 1 秒以上押してください。その際 5 秒以上押し続けると、サービスモードになりますので 5 秒以上押し続けないでください。

ビットレート

128 kbps

384 kbps

512 kbps

1024 kbps

2048 kbps

●時刻補正について (全モデル)

より正確な時刻で記録するために、時刻サーバー(NTPサーバー)のご使用をおすすめします。

●SD カードの取り扱いについて (VN-H28) 書き込み禁止状態の SD カードは、挿入しないでください。

●SD カード記録について(全モデル) 記録時間の目安については、表 1 をご参照ください。 ビューワーに表示される録画ボタンは、PC への録画であり、SD カ ードへの記録ではありません。SD カード記録については、取扱説

ードへの記録ではありません。SD カード記録については、取扱語明書の[SD カード記録]の項をご参照ください。

●壁面に設置する場合について (VN-H228VPR)

●ロックアームで埋め込む場合について(VN-H228 / VN-H228VPR) 天井穴は埋め込み用の付属のテンプレート(GUIDE PATTERN) CUT LINE φ 128mm であけてください。

VN-H228 は天井とカメラの間に付属のブラケットを取り付けてください。(図 2)

●映像の再生について (全モデル)

本機のビューワーの録画ボタンと SD カード記録で録画した映像については、 オペレーティングシステムごとに下記のプレーヤーで再生を確認しています。 ・Windows 8 Windows Media Player\*! (バージョン: 12)

・Windows 8 Windows Media Player\*1 (バージョン: 12)
・Windows 8.1 Windows Media Player\*1 (バージョン: 12)
・Windows 7 Windows Media Player\*1 (バージョン: 12)

(メモ) Windows 7では、[フレームサイズ]"2304×1296"で録画した映像は、

VLC media player\*2 (バージョン: 2.1.5) を使用してください。

VLC media player\*2で動画の再生が滞る際は、ファイルキャッシュの値を調整してください。

\*<sup>1</sup> Windows、Windows Media Player は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

\*2 VLC media playerは、VideoLAN non-profit organization の登録商標です。

●アラーム出力について(全モデル)

[アラーム]設定ページにて、[アラーム出力持続時間]が"0"に設定されている場合、トリガー入力が入るとアラーム出力状態を継続します。アラーム出力の継続を解除するには、下記の手順で操作を行なってください。

1. [アラーム]設定ページにて、[アラーム出力持続時間]を"100" (msec)、[トリガー]を"動き検出"に設定する。

2. [映像調整]設定ページにて、[映像反転]を現在の設定値以外に変更する。

(ご注意)SD カードが記録状態のときは、アラームの設定変更ができないため、SD カード記録を一旦 OFF にしてから、1、2 の操作を行なってください。 アラーム出力の継続解除後は、[アラーム] [映像調整] [SD カード記録]の設定ページで設定を元の状態に戻してください。

●電源ケーブルについて(全モデル)

各モデルで接続可能な電源ケーブルは以下の通りです。

 $VN-H28: AWG 26\sim14$   $VN-H228/VN-H228VPR: AWG 28\sim16$   $VN-H128WPR: AWG 28\sim14$ 

●添付品・付属品について (VN-H228/VN-H228VPR/VN-H128WPR)

梱包箱、取扱説明書に表示している添付品・付属品のスクリューおよびスクリューアンカーは添付されていません。 屋外設置の場合は、必ずステンレス製スクリュー (M4 または  $\phi$ 4.1 mm) をご使用ください。

●メールの添付画像について(全モデル)

[メール設定]ページの設定で動き検出の通知をメールで受け取ることが可能ですが、[画像添付]が"ON"に設定されている場合、メールに添付される画像は動き検出から前後約0.5秒ずれることがあります。

動き検出での記録が必要な場合は、FTP 記録や SD カード記録、ネットワークレコーダーでの記録などを併用してご使用ください。

●Baseline プロファイルについて(全モデル)

複数のエンコーダーを使用する場合に、[エンコーダー1]の[プロファイル]を"Baseline"に設定すると、ビューワー映像がなめらかに表示されないことがあります。[プロファイル]を"Baseline"に設定する場合は、複数のエンコーダーを使用せず[エンコーダー1]のみご使用ください。

●マルチキャスト配信の受信について(全モデル)

本機のビューワーにはマルチキャスト配信を受信する機能がありません。

マルチキャスト配信の映像や音声を受信するには、弊社製ネットワークデコーダー VN-D4HD などのマルチキャスト配信を受信できる機器をご使用ください。

●FTP 記録について(全モデル)

弊社製ネットワークデコーダー VN-D4HD、ネットワークビデオレコーダー VR-X7100、統合監視ソフト TZ-TS1000 など他の機器と本機を併せて使う際、FTP 記録を使用すると FTP サーバーに記録される画像が設定した記録画像間隔どおりに記録されないことがあります。 FTP 記録を使用する場合は、本機を FTP 記録専用で運用することを推奨します。

●SD カード記録中の FTP サーバーからのファイル保存について(全モデル)

Internet Explorer\*3で本機の FTP サーバーに接続すると、SD カード記録のファイルリストが表示されますので、対象のファイルを選択し、右クリックから「対象をファイルに保存」を選び PC に保存してください。

ファイルリストには記録処理中のファイル(最新のファイル)も表示されますが、記録処理中のファイルは、保存はできますが再生できません。 新しいファイルの記録処理が始まると記録処理中だったファイルの処理が完了しますので、記録処理中のファイルを保存したい場合は、ファイルの処理が

完了してからファイルの保存を行なってください。
\*3 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です。

●タイムゾーンの変更について(全モデル)

[日時]設定ページにて[同期モード]を"マニュアル"または"PCの時刻をカメラへ設定"に設定している場合、[タイムゾーン]を変更しても時刻が変更されません。時差に合わせて時刻を変更したい場合は、[同期モード]で"マニュアル"を選択して日付と時刻を手動で入力するか、"NTPサーバー時刻補正"を使用してください。

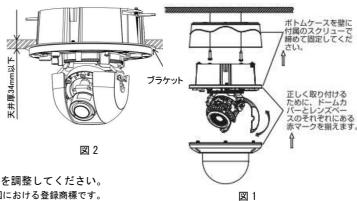


表 1.SD カード記録時間表(単位:時間)時間は、H.264、CBR 設定時の記録時間の目安です

32 GR

544

181

136

68

34

64 GR

1054

351

263

131

65

128 GR

2121

707

530

265

132

16 GB

267

89

66

33

16

容量

●設定のエクスポート/インポートについて(全モデル) [設定のエクスポート]よりエクスポートした設定ファイルは、本モデル専用のファイルです。 他のモデルにインポートしないでください。また、他のモデルよりエクスポートした設定ファイルを、本モデルにインポートしないでください。

## ●音声入力について (全モデル)

工場出荷状態では音声入力が有効 (ON) に設定されており、ビューワーの音声入力アイコンをクリックすると、Audio in 端子に接続したマイクから入力された音声が PC から出力されます。音声入力を使用しない場合は、音声入力を無効 (OFF) に設定してください。

## ●音声出力について (全モデル)

工場出荷状態では音声出力が有効(ON)に設定されており、ビューワーの音声出力アイコンをクリックすると PC に接続したマイクから入力された音声が Audio out から出力されます。音声出力を使用しない場合は、音声出力を無効(OFF)に設定してください。

## 取扱説明書 正誤表

		取扱説明書 正誤表	
No	対象モデルと記載ページ	誤	正
1	VN-H28 P. 35	・デイナイト:オート、カラー、白黒から選択できます。	・デイナイト:オート、カラー、白黒から選択できます。
1	VN-H228 P. 42	カラーモードを選択すると、本機は夜間も昼間モードと	カラーモードを選択すると、本機は夜間 <b>でもカラー(昼間)</b>
1	VN-H228VPR P. 45	なります。白黒の選択で白黒(夜間)モードにすること	モードとなります。白黒の選択で白黒(夜間)モードにす
1	VN-H128WPR P. 39		
1	VIN-HIZOWER F. 39	ができます。オートを選択すると、被写体の照度レベル	ることができます。オートを選択すると、被写体の照度レ
$\vdash$		に応じてカラー/白黒が自動で切り換わります。	ベルに応じてカラー/白黒が自動で切り換わります。
2	VN-H228VPR P. 45	白黒の選択で白黒(夜間)モードにすることができ、デ	デイナイトの設定で白黒(夜間)モードを選択した場合、
1	VN-H128WPR P. 39	イナイトがオートの場合、赤外 LED が点灯します。	赤外照明の設定をオートにすると赤外 LED が点灯します。
			<b>デイナイトの設定でオートを選択すると、被写体の照度レ</b>
			ベルに応じてカラー/白黒が自動で切り換わります。白黒に
1			自動で切り換わった時、赤外照明の設定をオートにしてい
			ると、赤外 LED が点灯します。
3	VN-H28 P. 50	• admin(管理者)	・ admin(管理者)
ľ	VN-H228 P. 57	本機の管理は管理者レベルで行います。	本機の管理は管理者レベルで行います。
	VN-H228VPR P. 60	工場出荷時のログイン ID とパスワード:	本機の自体は自体を行いたとうがある。   工場出荷時の <b>ユーザー名</b> とパスワード:
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	VN-H128WPR P. 55	・ユーザー名:admin	・ユーザー名:admin
L		・パスワード:jvc	・パスワード: jvc
4	VN-H28 P. 50	・ログイン ID は 4 文字以上 40 文字以下で、パスワー	・ユーザー名は 4~40 文字で指定してください。使用可能
1	VN-H228 P. 57	ドは 16 文字以下です。それぞれ'0'から'9'までの数字、	な文字は'a'~'z'、'A'~'Z'、'0'~'9'の英数字のみで
	VN-H228VPR P. 60	'a'~'z'、'A'~'Z'、'.'、'-'、'+'、'_'、'@'が使用で	す。また、パスワードは 40 文字以下で指定してください。
1	VN-H128WPR P.55	きます。	使用可能な文字は、'a'~'z'、'A'~'Z'、'0'~'9'、'.'、
			'-'、'_'、'0'です。
5	VN-H28 P. 68	[小項目] [初期值]	「小項目」「初期値」
ľ	VN-H228 P. 75	エンコーダー1	エンコーダー1
1	VN-H228VPR P. 78	エンコード High	プロファイル High
1	VN-H128WPR P. 73	9	
1	VN-0128WPR P. /3	拡張機能	拡張機能
1		オートレベル Normal	レベル Normal
		オートタイム Normal	<b>時間</b> Normal
6	VN-H28 P. 70	[小項目] [初期值]	[小項目] [初期值]
1	VN-H228 P. 77	RTSP 配信 1~3	RTSP 配信 1~3
	VN-H228VPR P. 80	マルチキャスト OFF	マルチキャスト(映像) OFF
1	VN-H128WPR P. 75		マルチキャスト (音声) OFF
			マルチキャスト(メタデータ) OFF
7	VN-H28 P. 71	[小項目]	[小項目]
l	VN-H228 P. 78	SNMP v2/v2c	SNMP v2
1	VN-H228VPR P. 81	014iiii V2/ V20	OTTIMI VZ
	VN-H128WPR P. 76	[	[
8	VN-H28 P. 72	[小項目] [初期值]	[小項目] [初期値]
1	VN-H228 P. 79	音声入力	音声入力
1	VN-H228VPR P. 82	有効 OFF	有効 ON
	VN-H128WPR P. 77	音声出力	音声出力
1		有効 OFF	有効 ON
9	VN-H28 P. 75	表示される映像のフレームレートが低い	表示される映像のフレームレートが低い
	VN-H228 P. 82	● [ JPEG 配信 ] の [ 優先度 ] が、"クライアン	● 送信できるビットレートの上限は約 20 Mbps です。配
1	VN-H228VPR P. 85	ト数優先"モードに設定されている場合、配信要求が増	信性能を超えた場合、ベストエフォートで配信されます。
	VN-H128WPR P.80	えると、設定したフレームレートより低いフレームレー	→配信性能の上限に収まるように[ビットレート]を低く抑
1		トで配信されます。	える設定をしてください。
		→ 配信性能を越えた場合には、配信データ量の上限に収	- A BREE OCT LEU'S
		→ 配信性能を越えた場合には、配信ナーダ星の工限に収 まるようにフレームレートを低く抑える配信をします。	
10	VN-H28 P. 78		│ │ 音声入力
10	VN-H28 P. 78	音声入力	
, !	VAL 11000 D 05		
	VN-H228 P. 85	音声入力:マイク入力×1、	音声入力:マイク入力×1、
	VN-H228VPR P. 88	プラグインパワー方式マイクを接続	プラグインパワー方式マイクを接続
		e,	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ
	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス:2.2 kΩ	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス:2.2 kΩ <b>基準電圧:DC 2.47 V</b>
11	VN-H228VPR P. 88	プラグインパワー方式マイクを接続	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力
11	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス:2.2 kΩ	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス:2.2 kΩ <b>基準電圧:DC 2.47 V</b>
11	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力
11	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85 VN-H228VPR P. 88	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続
11	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力 音声出力: ライン出力×1、	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω
	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85 VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω 最大1.98 Vp-p
11	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85 VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 79	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω 最大1.98 Vp-p アラーム入力
	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85 VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 79 VN-H228 P. 86	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω 最大 1.98 Vp-p アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、
	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85 VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 79 VN-H228 P. 86 VN-H228VPR P. 89	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、 メイク時: 0.32 mA(typ.)、	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω 最大 1.98 Vp-p アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、 メイク時: 0.32 mA、
	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85 VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 79 VN-H228 P. 86 VN-H228VPR P. 89 VN-H128WPR P. 89 VN-H128WPR P. 84	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω 最大1.98 Vp-p アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、 メイク時: 0.32 mA、 ブレイク時: 2.4 V
	VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 78 VN-H228 P. 85 VN-H228VPR P. 88 VN-H128WPR P. 83 VN-H28 P. 79 VN-H228 P. 86 VN-H228VPR P. 89	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、 メイク時: 0.32 mA(typ.)、	プラグインパワー方式マイクを接続 インピーダンス: 2.2 kΩ 基準電圧: DC 2.47 V 音声出力: ライン出力×1、 アンプ内蔵スピーカーを接続 インピーダンス: 200 Ω 最大 1.98 Vp-p アラーム入力 メイク接点/ブレイク接点選択可、 メイク時: 0.32 mA、