

動作確認済み 外部メディア				機種					
型式/Type	会社名	品番	仕様	WV-SFV631L/SFV611L WV-SFV631LT WV-SFN631L/SFN611L ネットワークカメラ ※Ver. 1.19以降	WV-SPN631/SPN611 WV-SPW631J/SPW631LTJ WV-SPW611J/SPW611LJ WV-SPW631LSJ/SPW611LSJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.51以降	WV-SPN531 WV-SPN311 WV-SFV311/WV-SFN311 ネットワークカメラ 2015/11 生産終了 ※Ver. 1.42以降	WV-SFN531 WV-SFV531 ネットワークカメラ WV-SFN531:2018/9 生産終了 WV-SFV531:2019/3 生産終了 ※Ver. 1.85以降	WV-SPN531A WV-SPN311A WV-SFN311A WV-SFV311A WV-SFV311AL ネットワークカメラ WV-SPN311A/SFN311A/SPW311AL:2018/3 生産終了 ※Ver. 1.92以降	WV-SFV130/SFV110 WV-SFN130/SFN110 ネットワークカメラ WV-SFV130:2018/12 生産終了 WV-SFN130/SFN110:2019/12 生産終了 WV-SFN110:2019/10 生産終了 ※Ver. 2.40以降
SDHCメモリーカード	パナソニック株式会社	RP-SDUC16GJK	16GB/Class10	○	○	○	○	○	○
SDXCメモリーカード		RP-SDUC32GJK	32GB/Class10	○	○	○	○	○	○
SDメモリーカード (業務用)		RP-SDUC64GJK	64GB/Class10	○	○	○	○	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)	パナソニック株式会社 ※7	RP-SDF02GSWO	2GB/Class6	○	○	○	○	○	○
		RP-SDFC04SW1	4GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDFC08SWO	8GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDFC16SW1	16GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDFC16SWA	16GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDGD16SWA	16GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDGD32SWA	32GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDHE64SWD	64GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDUE12SWA	128GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		RP-SDXE25SWA	256GB/Class10	○	○	○	○	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)★推奨品	パナソニック i-PROセンシング ソリューションズ 株式会社 ※20, ※22	WV-SDA032G	32GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA064G	64GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA128G	128GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA256G	256GB/Class10	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA512G	512GB/Class10	○	○	○	○	○	○

動作確認済み 外部メディア				機種	
型式/Type	会社名	品番	仕様	WV-SFV481/SFN480 ネットワークカメラ 2020/3 生産終了 ※Ver. 1.02以降	WV-SFV781L/SPV781LJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.05以降
SDメモリーカード (業務用)	パナソニック株式会社 ※7	RP-SDF02GSWO	2GB/Class6	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)		RP-SDFC04SW1	4GB/Class10	○	○
		RP-SDFC08SWO	8GB/Class10	○	○
		RP-SDFC16SW1	16GB/Class10	○	○
		RP-SDFC16SWA	16GB/Class10	○	○
		RP-SDGD16SWA	16GB/Class10	○	○
		RP-SDGD32SWA	32GB/Class10	○	○
		RP-SDHE64SWD	64GB/Class10	○	○
		RP-SDUE12SWA	128GB/Class10	○	○
		RP-SDXE25SWA	256GB/Class10	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)★推奨品	パナソニック i-PROセンシング ソリューションズ 株式会社 ※21, ※22	WV-SDA032G	32GB/Class10	○	○
		WV-SDA064G	64GB/Class10	○	○
		WV-SDA128G	128GB/Class10	○	○
		WV-SDA256G	256GB/Class10	○	○
		WV-SDA512G	512GB/Class10	○	○

動作確認済み 外部メディア				機種						
型式/Type	会社名	品番	仕様	WV-S1131/S1112/S1111 ネットワークカメラ ※Ver. 1.42以降	WV-S2131L/S2111L ネットワークカメラ ※Ver. 1.42以降	WV-S2531LTN/S2531LN ネットワークカメラ ※Ver. 1.42以降	WV-S1531LNSJ WV-S1531LTNJ/S1531LNJ WV-S1511LNJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.46以降 (S1531LNSJ) ※Ver. 1.42以降 (他)	WV-S1111D/S2111LD WV-S1511LDN ネットワークカメラ ※Ver. 1.00以降	WV-X6531NS/NJ/X6511NJ WV-S6131/S6111 WV-S6530NS/NJ WV-S6130/S6110 ネットワークカメラ ※Ver. 1.11以降	WV-X6533LNSJ/LNSJ WV-S6532LNSJ/LNSJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.00以降
SDメモリーカード (業務用)	パナソニック株式会社 ※7	RP-SDF02GSWO	2GB/Class6	○	○	○	○	○	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)		RP-SDFC04SW1	4GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDFC08SWO	8GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDFC16SW1	16GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDFC16SWA	16GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDGD16SWA	16GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDGD32SWA	32GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDHE64SWD	64GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDUE12SWA	128GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		RP-SDXE25SWA	256GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)★推奨品	パナソニック i-PROセンシング ソリューションズ 株式会社 ※20, ※22	WV-SDA032G	32GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA064G	64GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA128G	128GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA256G	256GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○
		WV-SDA512G	512GB/Class10	○	○	○	○	○	○	○

動作確認済み 外部メディア				機種	
型式/Type	会社名	品番	仕様	WV-S3110J/S3130J WV-S3510J/S3530J ネットワークカメラ ※Ver. 2.01以降	
microSD メモリーカード (業務用)	パナソニック株式会社 ※7	RP-SMSC02SWO	2GB/Class6	○	
microSDHC メモリーカード (業務用)		RP-SMSC04SWO	4GB/Class10	○	
		RP-SMSC08SWO	8GB/Class10	○	
		RP-SMTE16SWC	16GB/Class10	○	
		RP-SMTE32SWC	32GB/Class10	○	
microSDXC メモリーカード (業務用)		RP-SMTE64SWC	64GB/Class10	○	
microSDHC メモリーカード (業務用)★推奨品	パナソニック i-PROセンシング ソリューションズ 株式会社 ※20, ※22	WV-SDB032G	32GB/Class10	○	
		WV-SDB064G	64GB/Class10	○	
		WV-SDB128G	128GB/Class10	○	
		WV-SDB256G	256GB/Class10	○	

動作確認済み 外部メディア				機種				
型式/Type	会社名	品番	仕様	WV-S4550L/S4150 ネットワークカメラ ※Ver. 1.01以降	WV-X4171/X4571L ネットワークカメラ ※Ver. 1.40以降	WV-X8570N/S8530N ネットワークカメラ ※Ver. 1.04以降	WV-S2550LNJ/S1550LNJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.02以降	WV-S2570LNJ/S1570LNJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.00以降
SDメモリーカード (業務用)	パナソニック株式会社 ※7	RP-SDF02GSWO	2GB/Class6	○	○	○	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)		RP-SDFC04SW1	4GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDFC08SWO	8GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDFC16SW1	16GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDFC16SWA	16GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDGD16SWA	16GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDGD32SWA	32GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDHE64SWD	64GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDUE12SWA	128GB/Class10	○	○	○	○	○
		RP-SDXE25SWA	256GB/Class10	○	○	○	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)★推奨品	パナソニック i-PROセンシング ソリューションズ 株式会社 ※21, ※22	WV-SDA032G	32GB/Class10	○	○	○	○	○
		WV-SDA064G	64GB/Class10	○	○	○	○	○
		WV-SDA128G	128GB/Class10	○	○	○	○	○
		WV-SDA256G	256GB/Class10	○	○	○	○	○
		WV-SDA512G	512GB/Class10	○	○	○	○	○

動作確認済み 外部メディア				機種	
型式/Type	会社名	品番	仕様	WV-X2533LNSJ/X2232LJ WV-X1534LNSJ WV-X2571LNSJ WV-X1571LNSJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.00以降	WV-X8571NJ/S8531NJ ネットワークカメラ ※Ver. 1.00以降
SDメモリーカード (業務用)	パナソニック株式会社 ※7	RP-SDF02GSWO	2GB/Class6	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)		RP-SDFC04SW1	4GB/Class10	○	○
		RP-SDFC08SWO	8GB/Class10	○	○
		RP-SDFC16SW1	16GB/Class10	○	○
		RP-SDFC16SWA	16GB/Class10	○	○
		RP-SDGD16SWA	16GB/Class10	○	○
		RP-SDGD32SWA	32GB/Class10	○	○
		RP-SDHE64SWD	64GB/Class10	○	○
		RP-SDUE12SWA	128GB/Class10	○	○
		RP-SDXE25SWA	256GB/Class10	○	○
SDHCメモリーカード (業務用)★推奨品	パナソニック i-PROセンシング ソリューションズ 株式会社 ※21, ※22	WV-SDA032G	32GB/Class10	○	○
		WV-SDA064G	64GB/Class10	○	○
		WV-SDA128G	128GB/Class10	○	○
		WV-SDA256G	256GB/Class10	○	○
		WV-SDA512G	512GB/Class10	○	○

ネットワークインターフェースユニット/ネットワークビデオエンコーダー動作確認済み外部メディア一覧

○：動作OK ×：動作NG 非対応：製品仕様上対応していません -：未検証

朱書き+黄色セル箇所は今回追加更新した箇所となります。

動作確認済み外部メディア				機種
				DG (WJ)-GXE500 ネットワーク ビデオエンコーダー DG品番:2014/10 生産終了 ※Ver. 1.50以降
型式/Type	会社名	品番	仕様	※9
SDメモリーカード	パナソニック株式会社	RP-SDL02GJ1K	2GB/Class4	○
SDHCメモリーカード		RP-SDUC16GJK	16GB/Class10	○
		RP-SDUC32GJK	32GB/Class10	○
SDメモリーカード (業務用)	パナソニック株式会社 ※7	RP-SDF02GSWO	2GB/Class6	○
		RP-SDFC04SW1	4GB/Class10	○
		RP-SDFC08SWO	8GB/Class10	○
		RP-SDFC16SW1	16GB/Class10	○
SDHCメモリーカード (業務用)		RP-SDGD16SWA	16GB/Class10	○
		RP-SDGD32SWA	32GB/Class10	○
SDHCメモリーカード (業務用)★推奨品	パナソニック i-PROセンシング ソリューションズ 株式会社 ※22	WV-SDA032G	32GB/Class10	○

【使用上のご注意】

- ※ 当資料記載の動作確認済み外部メディア/外部接続機器は、弊社において、画像の書き込み動作などが正しく行われることを実機で確認したものです。ただし、外部メディア/外部接続機器の故障、障害時のレコーダー/カメラ/インターフェースユニット/エンコーダー本体動作に対する影響については確認できておりません。よって外部メディア/外部接続機器全ての動作を保証することはできませんので、ご了承いただきますようお願いいたします。
- ※ 当資料において、外部メディアの故障に関しては考慮されておりませんのでご了承ください。また、SDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) は寿命があるメディアですので、記録データは速やかに他のメディアにバックアップいただくようお願いいたします。
- ※ SDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) は消耗品です。SDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) の利用方法によっては、SDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) の製品寿命が大幅に短くなる場合があります。録画を繰り返す設定では、録画方式をH.264 (またはH.265) に選択、および、業務用SDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) をご使用いただくことで、カードを交換する周期を長くすることができます。業務用SDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) とは、ビジネスユースのために設計されたメモリデバイスで、繰り返し使用の頻度が高く、データ保護において高信頼性が求められる用途 (例：カメラでの常時録画など) に適しています。詳細は、https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_sdcard をご参照ください。また、本書では動作確認済みの品番を記載しており、各メディアの最新のWeb情報とは一致しない場合があります。
- ※ SDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) 利用時の技術情報 (録画可能時間や交換周期の目安等) につきましては、https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information もご参照ください。
- ※ SDXCメモリーカード/microSDXCメモリーカードはWindows7以降のPCでご使用ください。
- ※ 本資料に記載のSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) 対応製品は、microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) の対象製品ではありません。

- ※4 microSDメモリーカードをご使用の場合は、市販のmicroSD-miniSDメモリーカード変換アダプターをご使用ください。
- 参考 - サンワサプライ：ADR-MICROMK など
- ※5 SDメモリーカード変換アダプター販売終了に伴い、SDメモリーカードを非対応とします。
- ※7 当カードは業務用のため、一般の電器店での購入はできません。ご購入の際は、下記のいずれかにてお求めください。
・お取り引きのあるパナソニック製品取り扱い代理店までお問い合わせ
・お近くのパナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社までお問い合わせ
・業務用SDカード問い合わせ専用アドレス panasonic_sd@99.jp、panasonic.com にメールでお問い合わせ (回答までに数日を要する場合がございます。)
- ※8 スピードクラスClass10 対応のSDメモリーカード/microSDメモリーカード (SDHC/SDXC含む) は、UHS-I (Ultra High Speed-I) 対応のカードをご使用ください。
- ※9 2011年3月生産以前のカメラ、エンコーダーでは使用できない場合があります。
- ※11 USBメモリーに関しては、下記についてご注意の上、選択してください。
・FAT16またはFAT32フォーマットのUSBメモリーをご使用ください。
・パスワード認証付きのUSBメモリーはご使用できません。
本機はUSBハードディスクドライブには対応していません。
- ※12 コンパクトフラッシュをご使用の場合は、PCカード-コンパクトフラッシュ変換アダプターをご使用ください。
<動作確認済み変換アダプター>
BSCRCFA (株式会社パツファロー製)
- ※15 本機に接続する外付けHDDやUSBメモリーは、予め所定の形式でフォーマットされている必要があります。(本機では所定の形式でフォーマットされていない外部記憶装置は認識及びフォーマットできません。) フォーマット方法については、外部記憶装置およびレコーダーの取扱説明書をお読みください。
- ※16 USBメモリーに関しては、下記についてご注意の上、選択してください。
・FAT32フォーマットのUSBメモリーをご使用ください。
・パスワード認証付きのUSBメモリーはご使用できません。
本機はUSBハードディスクドライブには対応していません。
- ※17 USB-SD変換アダプターを使用すれば、SDメモリーカードは使用できます。
- ※18 NXシリーズネットワークディスクレコーダー Ver.3.10以降は、3TB以上の外付けHDDも使用できます。容量の制約はありません。
本資料では、任意に選定した外部メディアのモデルを検証し、情報提供させていただいておりますが、NXシリーズネットワークレコーダーとしては、動作検証済み品番以外であっても、次の要件に合致した外部メディアであれば、動作可能としております。
<要件>
・USB規格
USB3.0 または USB2.0
・USBメディアのフォーマット形式
32GB以下： FAT32
64GB以上： exFAT
・電源供給
AC100V 50/60Hz (USBバスパワー非対応)

- ※19 **パナソニック i-PROセンシングソリューションズ株式会社製 SDメモリーカードを使用して録画を行う場合、下記の制限があります。**
・合計ビットレート上限 4,096kbps
・SmartHDより古いカメラ及びBBカメラでのロータリースイッチ「1」の使用不可
詳細につきましては、https://security.panasonic.com/training_support/support/iprostd_info/ をご参照ください。
- ※20 **パナソニック i-PROセンシングソリューションズ株式会社製 SDメモリーカード/microSDメモリーカードを使用して録画を行う場合、下記の制限があります。**
・ビットレート上限 6,144kbps
詳細につきましては、https://security.panasonic.com/training_support/support/iprostd_info/ をご参照ください。
- ※21 **パナソニック i-PROセンシングソリューションズ株式会社製 SDメモリーカードを使用して録画を行う場合、下記の制限があります。**
・ビットレート上限 8,192kbps (マルチセンサーカメラの場合はカメラ1~4の合計値となります)
詳細につきましては、https://security.panasonic.com/training_support/support/iprostd_info/ をご参照ください。
- ※22 **当カードは業務用のため、一般の電器店での購入はできません。ご購入の際は、下記のいずれかにてお求めください。**
・お取り引きのあるパナソニック製品取り扱い代理店までお問い合わせ
・お近くのパナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社までお問い合わせ
・パナソニック システムお客様ご相談センター (フリーダイヤル 0120-878-410) までお問い合わせ

【変更履歴】

2021/3/24 (朱書きの箇所)	<ul style="list-style-type: none"> ・WV-X6533LNSJ, WV-S6532LNSJ, WV-X8571NJ, WV-S8531NJ を追加しました。 ・WV-SDA032G, WV-SDA064G, WV-SDA128G, WV-SDA256G, WV-SDA512G, WV-SDB032G, WV-SDB064G, WV-SDB128G, WV-SDB256G を追加しました。 ・推奨品をパナソニック i-PROセンシングソリューションズ株式会社製 SDメモリーカード/microSDメモリーカード に変更しました。 ・WJ-NV300, WJ-NV250, WV-SFN531, WV-SFV531, WV-SFV130, WV-SFV110, WV-SFN130, WV-SFN110, WV-SFV481, WV-SFN480 の生産終了時期を追加しました。 ・業務用SDメモリーカード/microSDメモリーカードについてのURLを変更しました。 ・SDメモリーカード/microSDメモリーカード 技術情報ページについてのURLを変更しました。 ・動作確認済み USB-SD変換アダプターについてのURLを削除しました。 ・※19、※20、※21、※22 を追加しました。
2021/1/20	<ul style="list-style-type: none"> ・DG (WJ)-GXE500: RP-SDFC08SW1 を削除しました。RP-SDFC08SWO を追加しました。
2020/11/9	<ul style="list-style-type: none"> ・WV-X2533LNJ, WV-X232LJ, WV-X1534LNJ, WV-X2571LNLJ, WV-X1571LNLJ を追加しました。 ・RP-SDFC08SW1 を削除しました。RP-SDFC08SWO を追加しました。
2020/5/28	<ul style="list-style-type: none"> ・※18 を追加しました。
2020/2/14	<ul style="list-style-type: none"> ・RP-SDFC04SWO/SDFC08SWO/SDFC16SWO を削除しました。RP-SDFC04SW1/SDFC08SW1/SDFC16SW1 を追加しました。
2019/12/24	<ul style="list-style-type: none"> ・HD-LDS1, OU3-BA を削除しました。HD-LE2U3-BA を追加しました。
2019/10/1	<ul style="list-style-type: none"> ・WJ-NX400, NX300, NX200, NX100 の表記を修正しました。 ・※17 を追加しました。
2019/6/25	<ul style="list-style-type: none"> ・WJ-HL304/HL308/HL316 を追加しました。 ・※16 を追加しました。
2019/5/20	<ul style="list-style-type: none"> ・RUF3-K8GB-BK を削除しました。RUF3-K16GB-BK を追加しました。 ・DG-NS950, DG-NW960, DG-NP502, DG-NW502S を削除しました。 ・WV-S2570LNLJ, WV-S1570LNLJ を追加しました。WV-X6533LNLJ, WV-S6532LNLJ を追加しました。
2019/3/8	<ul style="list-style-type: none"> ・RP-SDHE64SWDの検証結果を更新しました。
2019/1/29	<ul style="list-style-type: none"> ・HD-LD1, OU3-WHA を削除しました。HD-LDS1, OU3-BA, HDCZ-UT1KC を追加しました。 ・WJ-NX100 を追加しました。WV-S3110J, S3130J, S3510J, S3530J を追加しました。
2018/11/28	<ul style="list-style-type: none"> ・DG-NW484S, DG-NS202/NS202A を削除しました。 ・「使用上のご注意」と※8の表現を追記、修正しました。
2018/10/15	<ul style="list-style-type: none"> ・RP-SDHE64SWC を削除しました。RP-SDHE64SWD を追加しました。
2018/8/23	<ul style="list-style-type: none"> ・WV-S2550LNLJ/S1550LNLJ を追加しました。 ・※11のコメント内容を一部変更しました。
2018/7/31	<ul style="list-style-type: none"> ・WV-X8570N/S8530N を追加しました。 ・※15のコメント内容を一部変更しました。WJ-NX400K/200/300 に※15を追加しました。
2018/6/6	<ul style="list-style-type: none"> ・動作確認結果に「×：動作NG」を追加しました。 ・RP-SDGD64SWC を削除しました。RP-SDHE64SWC を追加しました。
2018/4/20	<ul style="list-style-type: none"> ・WV-X4171/X4571L を追加しました。 ・HD-LC1, OU3-BKF を削除しました。HD-LD1, OU3-WHA を追加しました。 ・RP-SDGD16SWO を削除しました。RP-SDGD16SWA を追加しました。 ・DG-NF282/NF282WD, DG-NT314 を削除しました。
2018/1/9	<ul style="list-style-type: none"> ・WJ-NX300, WV-S4550L/S4150 を追加しました。 ・古い変更履歴 (~2017年9月) を削除しました。
2017/12/4	<ul style="list-style-type: none"> ・RP-SDGD32SWC を削除しました。RP-SDGD32SWA を追加しました。 ・DG-NP244/NP244V, DG-NP304/NP304V, DG-NF302, DG-NT304 を削除しました。 ・※7記載の内容を一部変更しました。
2017/10/12	<ul style="list-style-type: none"> ・WJ-NX200 を追加しました。 ・WV-S1531LNSJ, WV-S1111D/S2111LD, WV-S1511LDN, WV-X6531NS/NJ/X6511NJ, WV-S6131/S6111, WV-S6530NS/NJ, WV-S6130/S6110 を追加しました。