

i-PRO製SDメモリーカードのご使用上の制限事項

2022年6月

i-PRO 株式会社

i-PRO製SDメモリーカード*(WV-SDA032G/WV-SDA064G/WV-SDA128G/WV-SDA256G/WV-SDA512G/WV-SDBD32G/WV-SDB064G/WV-SDB128G/WV-SDB256G)をご使用頂く場合、ビットレート設定が下記の上限值を超えると、データの書き込みに対するSDメモリーカードの応答遅延が原因となり、数秒程度の録画欠損が発生することがあります。以下の制限事項をご確認頂き、制限内でのビットレート設定をお願いします。

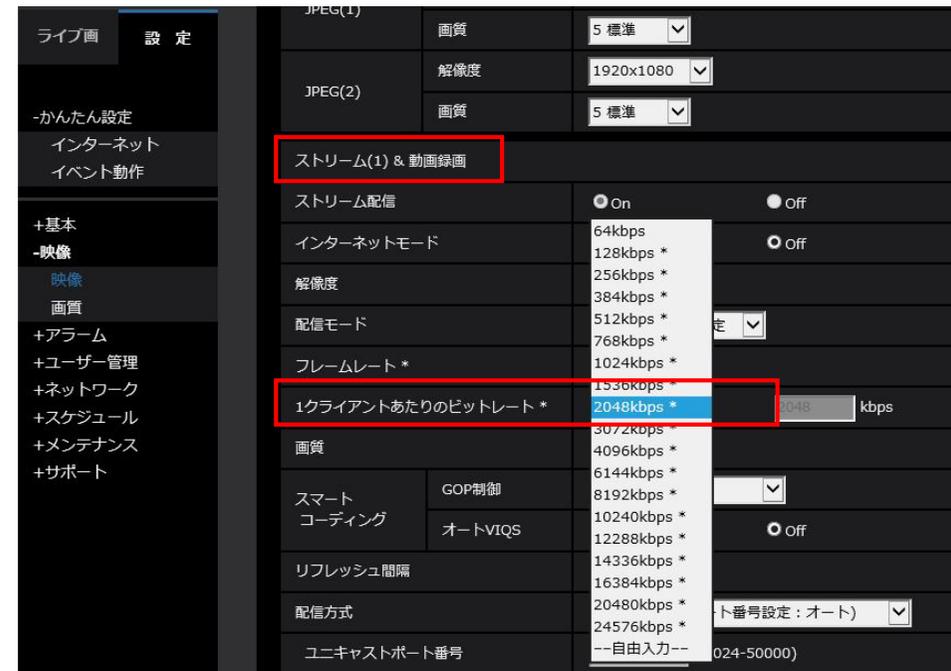
対象機種	制限事項
ネットワークカメラ WV-SFV631L/SFV611L/SFV631LT/SFN631L/SFN611L/SPN631/SPN611/ SPW631LJ/SPW631LTJ/SPW611J/SPW611LJ/SPW631LSJ/SPW611SJ/ SPN531/SPN311/SFV311/SFN311/SFN531/SFV531/SPN531A/SPN311A/ SFN311A/SFV311A/SPW311AL/SFV130/SFV110/SFN130/SFN110/S1131/ S1112/S1111/S2531LTN/S2531LN/S2511LN/S2131L/S2111L/S1531LNSJ/ S1531LTNJ/S1531LNJ/S1511LNJ/S1111D/S2111LD/S1511LDN/X6531NS(NJ)/ X6511NJ/S6131/S6111/S6530NS(NJ)/S6130/S6110/X6533LNJ/X6533LNSJ/ S6532LNJ/S6532LNSJ/S3110J/S3130J/S3510J/S3530J	ビットレート上限 6,144kbps
高解像度ネットワークカメラ WV-SFV481/SFN480/SFV781L/SPV781LJ/S4550L/S4150/X4171/X4571L/ S2550LNJ/S1550LNJ/S2570LNJ/S1570LNJ/X2533LNJ/X2232LJ/X1534LNJ/ X2571LNJ/X1571LNJ/S4156J/S4176J/S4556LJ/S4576LJ 新シリーズカメラ WV-S1116/S1116D/S1136J/S1516LN/S1516LDN/S1536LNJ/S2116L/S2116LD/ S2136LJ/S2536LNJ/S1536LTNJ/S2536LTNJ/S1536LBUX/S2136LBUX/	ビットレート上限 8,192kbps
マルチセンサーカメラ WV-X8570N/S8530N/X8571NJ/S8531NJ/S8574LUX/S8544LUX/S8573LUX/S8543LUX	カメラ1～4の合計ビットレート上限 8,192kbps
ネットワークSDカードレコーダー WJ-SD202K	<ul style="list-style-type: none"> ・合計ビットレート上限 4,096kbps ・Smart HDシリーズより古いカメラ接続時のロータリースイッチ「1」使用不可

* 本製品はi-PRO機器専用です。i-PRO 機器以外で使用された場合の動作につきましては保証いたしかねます。

ご使用のカメラにおいて、SDメモリーカードに録画するストリームの「1クライアントあたりのビットレート」を、対象機種種のビットレート上限内での設定をお願いします。以下はストリーム(1)をSDメモリーカードに録画する場合の設定例です。



録画ストリーム設定



ビットレート設定

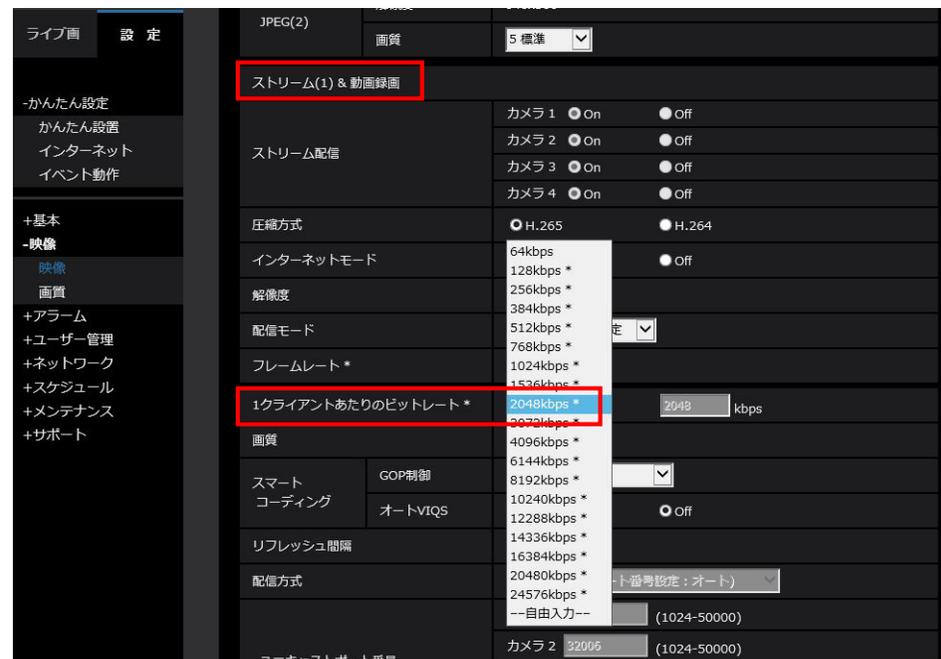
※i-PRO製レコーダー等、カメラへビットレート設定を送信する仕様の機器を同時にご利用の場合、それらの機器側の設定でカメラへ設定が反映され、上限を超えたビットレート設定になってしまう場合があります。**レコーダー等で設定を行う場合においても、ビットレート上限を超えないよう設定をお願いします。**レコーダーからの設定時は、監視レコーダー 構成情報算出ツール（下記URL参照）にてネットワーク帯域（ビットレート）を確認頂き、設定をお願いします。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools

ご使用のカメラにおいて、SDメモリーカードに録画するストリームの「1クライアントあたりのビットレート」を、カメラ1～4の合計ビットレートが、8,192kbps以内となるよう設定をお願いします。以下はストリーム(1)をSDメモリーカードに録画する場合の設定例(カメラ1～4:各2,048kbps×4=合計:8,192kbps)です。



録画ストリーム設定



ビットレート設定

※i-PRO製レコーダー等、カメラへビットレート設定を送信する仕様の機器を同時にご利用の場合、それらの機器側の設定でカメラへ設定が反映され、上限を超えたビットレート設定になってしまう場合があります。**レコーダー等で設定を行う場合においても、ビットレート上限を超えないよう設定をお願いします。**レコーダーからの設定時は、監視レコーダー 構成情報算出ツール（下記URL参照）にてネットワーク帯域（ビットレート）を確認頂き、設定をお願いします。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools

SDカードレコーダー(WJ-SD202K)では、表面のロータリースイッチを回転させることにより、接続するカメラのビットレートを設定します。Smart HDシリーズより古いカメラ及びBBカメラをご使用の場合、ロータリースイッチ「1」は設定できません。また、ロータリースイッチ「F」によりカメラでビットレート設定を行う場合、合計ビットレート4,096kbps以内でのご使用をお願いします。



SDカードレコーダー(WJ-SD202K) 外観

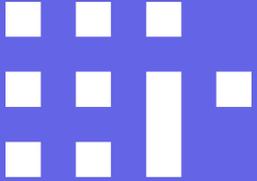
ロータリースイッチ毎の使用制限

ロータリースイッチNo	制限事項
0	制限無し
1	以下の場合使用不可 ・Smart HDより古いカメラ／BBカメラ
2～5	制限無し
F(手動設定モード)	合計ビットレート上限 4,096kbps(カメラで設定)

■ **WJ-SD202K**
ロータリースイッチ
カメラ設定内容

ロータリースイッチNo.	カメラ設定 (解像度,フレームレート,画質)
0	1280x720, 5fps, SF画質
1	1920x1080, 5fps, SF画質
2	640x360, 5fps, SF画質
3	1280x720, 1fps, SF画質
4	1920x1080, 1fps, SF画質
5	640x360, 1fps, SF画質
F	手動設定モード(PC使用)

※ 512GBのSDメモリーカードは、SDカードレコーダーの仕様対象外です。

 i-PRO