

**Panasonic**

**HDコミュニケーションカメラ  
GP-VD131J**

**リリースノート  
Ver.1.10**

**2022年4月1日**

**パナソニック コネクト株式会社**

## 目次

<b>1.</b>	<b>はじめに.....</b>	<b>3</b>
1.1.....	本書の目的.....	3
1.2.....	対象機種.....	3
1.3.....	公開対象範囲.....	4
1.4.....	記載内容.....	4
<b>2.</b>	<b>GP-VD131J の更新情報.....</b>	<b>4</b>

# 1. はじめに

## 1.1. 本書の目的

本資料は、HD コミュニケーションカメラ GP-VD131J の CMOS センサー変更に伴いその変化点について記載します。加えて、画角に関する補足説明を致します。

## 1.2. 対象機種

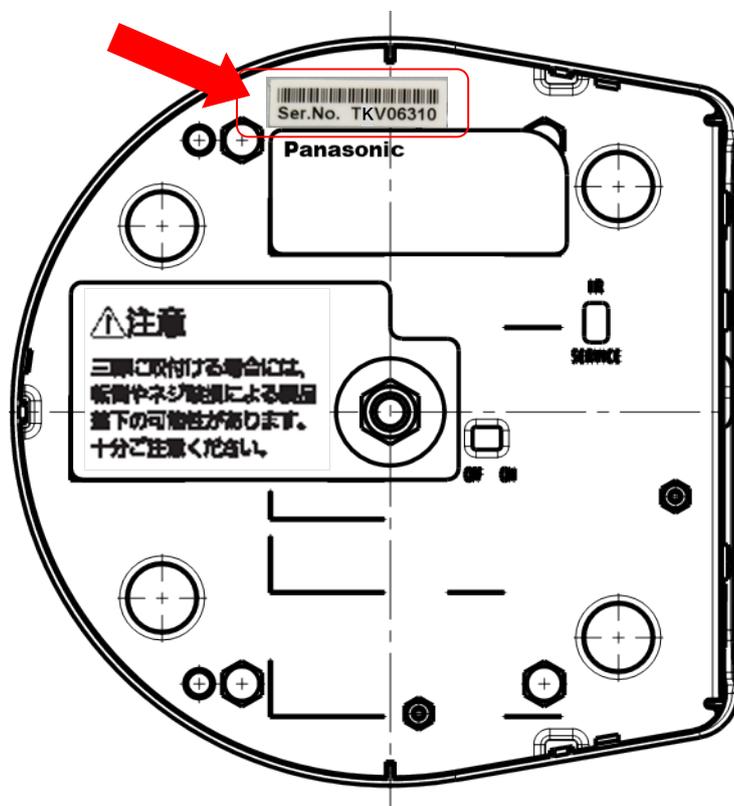
本書の対象機種を、以下に示します。

機種名	備考
GP-VD131J	CMOS センサー変更は 2020 年 11 月生産分からとなります。

### 生産ロットの見分け方

カメラ底面に貼ってあるシリアルラベルに記されているシリアルナンバーの頭の 2 つの文字で判断します。具体的には、TK~ 以降 (20 年 11 月生産分以降) から CMOS センサーが変更されます。(シリアルラベルにはアルファベット 3 文字と数字 5 文字の計 8 文字のシリアルナンバーが記されています。この内、頭 2 つの文字が生産年月を示しています。

下の例は TKV06310 であり、頭 2 つの文字が TK のため 2020 年 11 月製となります。)



シリアルナンバーの頭 2 つの文字の見方

記号	1 つ目の文字	2 つ目の文字
A	2001 年	1 月
B	2002 年	2 月
C	2003 年	3 月
.	.	.
.	.	.
K	2011 年	11 月
L	2012 年	12 月
.	.	—
.	.	—
S	2019 年	—
T	2020 年	—

## 1.3. 公開対象範囲

本文書は、HD コムを利用するシステムアップ・設置・保守を担当する販売会社、SIer、および販売店を対象としています。

## 1.4. 記載内容

本文書では、以降

- ・センサー変更に伴う変化点について、記載します。

# 2. GP-VD131J の更新情報

GP-VD131J の CMOS センサー変更に伴い、現行 CMOS センサー搭載機からの更新情報を記載します。加えて画角に関する補足説明を致します。

項目	現行	変更後	備考
CMOS センサー	Sony 製 CMOS センサーを使用しています。	パナソニック製 CMOS センサーへ変更します。 これに伴い、内部のメイン基板とセンサー基板も変更します。	画質が現行より若干明るめになります。
水平画角	実仕様は以下の通りです 85° (Wide)、30° (Tele)	実仕様は以下となり現行よりやや広くなります。 100° (Wide)、34° (Tele)	※これまでカタログ等には内部性能 (4:3) である垂直画角の最大値 68.4° (Wide)、23.8° (Tele) を記載していましたが、16:9 の切り出し後の値に合わせました。
垂直画角	実仕様は以下の通りです 52° (Wide)、18° (Tele) ※16:9 切り出し後の値	実仕様は以下となり現行よりやや広くなります。 59° (Wide)、20° (Tele) ※16:9 切り出し後の値	
スタンバイからの復帰時間	スタンバイから復帰して正常に映像が出るまで約 15 秒かかります。 (時間はスタンバイになる直前のカメラの向き/ズームで変動します)	スタンバイから復帰して正常に映像が出るまで約 20 秒かかります。 (時間はスタンバイになる直前のカメラの向き/ズームで変動します)	スタンバイからの復帰時にズーム原点サーチの動作を追加しました。これにより何らかの衝撃がカメラに加わりフォーカスずれが発生しても、スタンバイ復帰に伴い自動復旧するようになります。 (これまででは復旧にはカメラの電源を OFF/ON する必要がありました)