

カメラ変更のご案内

令和4年4月25日

株式会社アルファ・デポ

此の度、半導体不足とレンズ供給困難等の問題で、止むを得ず現行のカメラ：APC-8000を以下の型式に変更する事となりましたので、以下のようにご案内致します。

理由：現行のカメラ（APC-8000）に対し、世界的半導体並びに使用レンズの供給不可（生産中止）となり、同カメラの継続生産が不可能となりました。

本件を受け、代替レンズの調査並びに映像実験を行っておりましたが、これまでの視野角が得られず、継続製造を断念する事となりました。

並行して、代替カメラを調査すると共に、価格も含めて同等以上の性能を有する製品を求め、かねてより映像実験を繰り返して参りました、新カメラ（HIT-C19）に辿り着きました。

外観はやや大きくなりますが、映像も含め電氣的・物理的特性はより優れたものになり、お客様にとって違和感なくお使いいただけるものと思います。交代時の混乱も含め、お騒がせする事誠に申し訳ありません。何卒ご理解をいただき、新たなカメラをお使いいただければ幸いに存じます。

変更形式：現行カメラ：APC-8000⇒新形式カメラ：HIT-C19

切り替え時：随時（令和4年6月頃予定）

新カメラの主な特長：外観がやや大きくなりますが、概ね電氣的特性も含めて良好です。

- ①広い視野角
- ②高画質
- ③耐水性強化

規格の詳細比較は以下の通りです。

Camera Spec

DESCRIPTION	HIT-C19	APC-8000
Image Sensor	1/3" Color CMOS	1/3" Color CMOS
Effective Pixels	1080(H)×720(V)	728(H)×488(V)
Scanning System	2:1 Interlace	2:1 Interlace
Sync System	Internal	Internal
TV System	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Min.illumination (50 IRE)	0.05Lux	0.1Lux
White Balance	Automatic	Automatic
View Angle	175°(D)×140°(H)×98°(V)	131°(H)×98°(V)
Resolution (horizontal)	1000TV lines	540TV lines
Power input range	12V DC(5V~14V)	DC 9V~20V
Power consumption	DC12V 45mA	DC8V 60mA
S/N Ratio	48dB	46.4dB
Operrating Temperature	-20℃~70℃	-30℃~85℃
Storage Temperature	-30℃~80℃	-40℃~95℃
Dimension	74(W)×24(H)×30.5(D)	28(W)×26(H)×29(D)
Weight	70gr	90gr
International Protection	IP-68	IP-68
Mirror Image/Normal	mirror	mirror
G-FORCE	5G	4G



HIT-C19 (新)



APC-8000 (旧)