

悪天候時の視認性をパワーアップ

映像鮮明化装置

～すべては安全と安心のために～

運転中の吹雪によるホワイトアウトや濃霧、豪雨、砂塵など様々な視界不良時にリアルタイムで効果を発揮

車載用として乗用車・大型車に搭載可能で、対振動・衝撃試験（ICM 及び KIL-STD）規格に準拠した試験に合格しております。

2026年1月迄に、道路パトロールカーや除雪車に延べ150台の搭載実績。

NETIS登録番号：KK-25002-A



鮮明化処理例



鮮明化映像は製造元 H.P. にてご覧になれます。 <https://open-gate.co.jp/fukkiri.html>
製造元 株式会社 オープンゲート



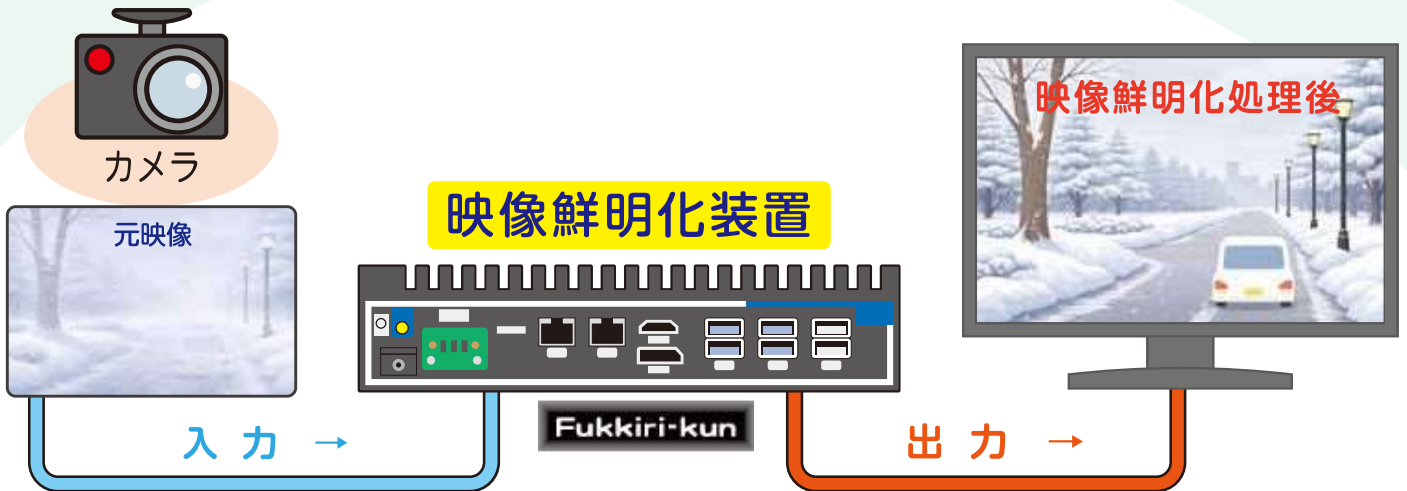
- 総販売元 -



環境開発工業株式会社

映像鮮明化とは？

- ・搭載カメラによりモニタリアルタイムでハイビジョン映像に鮮明化
- ・映像中の霧などの濃さに適応して明るさとコントラストを改善・補正、高度な除去性能を実現
- ・独自のホワイトバランス重視アルゴリズムで、放送品質の自然な色再現性を実現
- ・3つのモード選択が可能
 - モード 1：元画質を維持して全体の視認性を向上
 - モード 2：見えにくい特定被写体部分の視認性を向上
 - モード 3：見えにくい被写体の一部を可視化
- ・ローエンドタイプ、コンパクトタイプ、車載タイプをラインナップ、利用環境に合わせたシステム構築が可能



映像鮮明化装置 主要諸元

		仕様		
項目		OG-F04-PC	OG-F04-P5	OG-F04-PV7
1	O S	Ubuntu 22.04 LTS		
2	CPU	Celeron J6412	i5-1245UE	i7-1185GRE
3	メモリ	8GB		
4	記録媒体	SSD 128GB		
5	USB 端子	USB 3.0 x 2 USB 2.0 x 3	USB 3.2 x 2 USB 2.0 x 4	USB 3.1 x 2 USB 2.0 x 2
6	電 源	AC100V (ACアダプタ)	AC100V (ACアダプタ) DC12、24V (車載時)	DC9 ~ 48V
7	最大消費電力	23 W	31 W	78 W
8	動作温度範囲	0°C ~ 50°C	-20°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°C
9	動作湿度範囲	0% ~ 90% (結露なきこと)		20% ~ 90% (結露なきこと)
10	外形寸法WDH	218 x 141 x 50 mm	215 x 143 x 50 mm	260 x 185 x 72 mm
11	重 量	2.0 kg	1.7 kg	3.2 kg

- 総販売元 -

 **環境開発工業株式会社**

〒007-0823 札幌市東区東雁来3条1丁目2番10号
TEL 011-781-1722 FAX 011-786-6015
<https://www.kankyo-dev.co.jp/>