



# VCP動画マニュアル

2018.11 プロダクトセンター 放送技術部

# Contents

1. VCPについて（スライドのみ）
2. インストール（動画 3:31）
3. 基本操作とランチャーの使い方（動画 3:15）
4. パネルの使い方（動画 3:00）
5. コンフィグレーション（動画 2:28）
6. オプション（動画 2:12）

# VCPについて：概要

- Virtual Control Panel : VCP
- Windows PC上で動作するコントロールパネル
- Ethernet LAN経由でカメラをコントロール
- RM/OCP相当のオペレーション機能に特化
- コントロールパネルライクな**GUI**、直感的な操作
- 最大**5**台までのカメラをコントロール可能
- PCアプリケーションならではのカスタマイズ性
- ライセンスによる機能拡張

# VCPについて：製品特徴

- キーワード：IPネットワーク制御、省スペース、安価
- 操作性は従来のコントロールパネルに劣る
- ライセンスによる機能販売のモデルケース
- 上記特徴を踏まえ、システムで販売していくことを想定

# VCPについて：制約事項

- 対応OSは以下
  - Windows 7 Professional SP1 32bit/64bit
  - Windows 10 32bit/64bit
    - 基本的に動作中の環境にて大規模アップデートは行わないこと
- 有線LANのみ対応
- インストール時・実行時にAdministrator権限が必須
- 動作環境として.NET Framework 4.6.2が必要
  - インストーラに含まれる

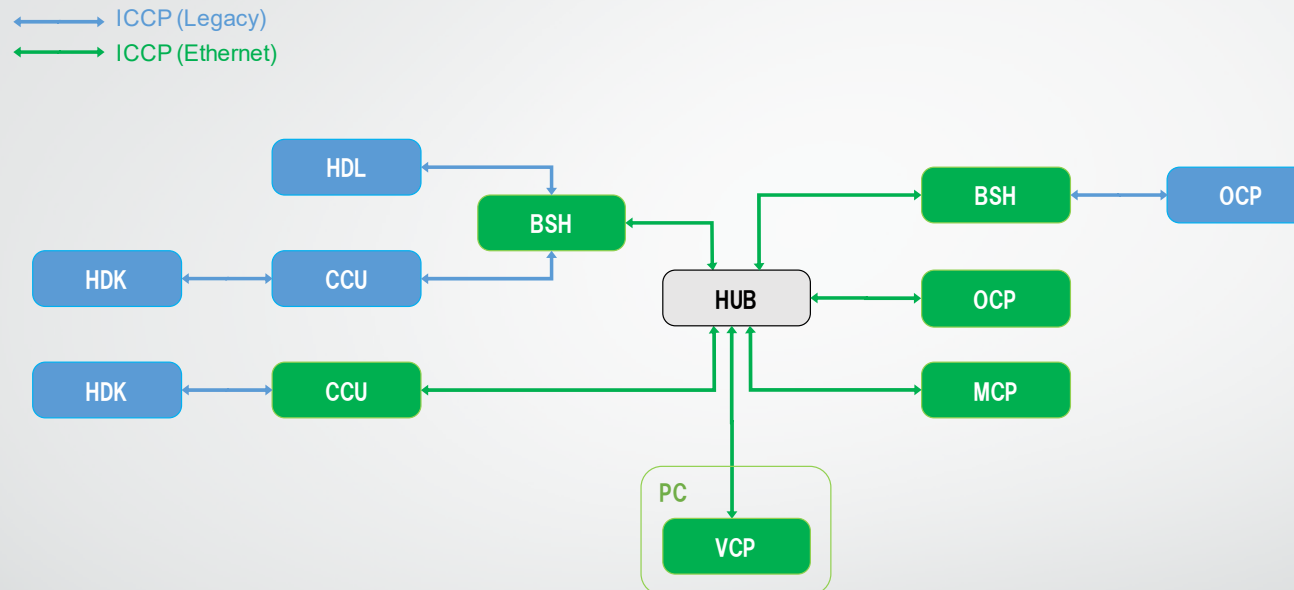
# インストール：事前準備

- インストーラパッケージ [VCP\_Setup\_Vx.x.x.zip]
- ライセンスファイル [xxx.lic]  
事前にMACアドレスを連絡して発行されたもの  
インストール後でもインポートは可能
- 有線LANアダプタ  
内蔵タイプを推奨（USB等の外付の場合、紛失するとライセンスが無効になるため）
- Administrator権限アカウント  
実行時にも必要

# インストール

[movie¥vcp¥VCP\\_Manual\\_1\\_Install.wmv](#)

# システム構成



- 池上のカメラ及び周辺機器でEthernet上に構成した、カメラシステムネットワークでの運用を想定
- VCPは基本的にOCPと同様、ICCP over Ethernetを用いてCCU・カメラヘッドとのみ通信を行う。
- 流れるデータ自体はICCP通信と互換性があるため、BSH-300を経由することにより旧来の機器との相互接続が可能となっている。



# 基本操作とランチャーの使い方

[movie¥vcp¥VCP\\_Manual\\_2\\_Launcher.wmv](#)

# パネルの使い方

[movie¥vcp¥VCP\\_Manual\\_3\\_Panel.wmv](#)

# コンフィグレーション

[movie¥vcp¥VCP\\_Manual\\_4\\_Configuration.wmv](#)

# オプション

[movie¥vcp¥VCP\\_Manual\\_5\\_Option.wmv](#)



# 以上で終了です

詳細はインストールガイド・オペレーションマニュアルを  
参照してください。