

生産終了商品

画像センサ

FHV7Xシリーズ



推奨代替商品

画像センサ

FHV7Yシリーズ



※FHV7-AI シリーズ(形式:FHV7X-C16-S□□-W-01)は、当生産終了案内の対象外となります。

■最終受注年月

2027年9月末

■最終出荷年月

2027年12月末

■修理対応終了年月

2032年9月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品への置き換えにともない、処理ユニットの処理時間や通信応答時間などのコントローラ性能が変化します。装置動作に影響を及ぼす可能性がありますので、置き換えいただく場合は、装置の動作確認をお願いします。

使用可能なアプリケーションソフトウェアバージョンに関して

推奨代替品ではVer.6.80以降のアプリケーションソフトウェアしか使用できません。
Ver.6.73以前のアプリケーションソフトウェアにバージョンダウンしないでください。

カスタマイズソフトをご利用いただいている場合

生産終了品用に設計されたカスタマイズソフトを、推奨代替品で動作させることはできません。
弊社営業までご相談ください。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
FH-V7Yシリーズ	◎	◎	◎	◎	○	○	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
FHV7X-C004-C	FHV7Y-C004-C	オープン価格
FHV7X-C004-H06	FHV7Y-C004-H06	オープン価格
FHV7X-C004-H06-MC	FHV7Y-C004-H06-MC	オープン価格
FHV7X-C004-H06-W	FHV7Y-C004-H06-W	オープン価格
FHV7X-C004-H19	FHV7Y-C004-H19	オープン価格
FHV7X-C004-H19-MC	FHV7Y-C004-H19-MC	オープン価格
FHV7X-C004-H19-W	FHV7Y-C004-H19-W	オープン価格
FHV7X-C004-S06	FHV7Y-C004-S06	オープン価格
FHV7X-C004-S06-MC	FHV7Y-C004-S06-MC	オープン価格
FHV7X-C004-S06-W	FHV7Y-C004-S06-W	オープン価格
FHV7X-C004-S09	FHV7Y-C004-S09	オープン価格
FHV7X-C004-S09-MC	FHV7Y-C004-S09-MC	オープン価格
FHV7X-C004-S09-W	FHV7Y-C004-S09-W	オープン価格
FHV7X-C004-S12	FHV7Y-C004-S12	オープン価格
FHV7X-C004-S12-MC	FHV7Y-C004-S12-MC	オープン価格
FHV7X-C004-S12-W	FHV7Y-C004-S12-W	オープン価格
FHV7X-C004-S16	FHV7Y-C004-S16	オープン価格
FHV7X-C004-S16-MC	FHV7Y-C004-S16-MC	オープン価格
FHV7X-C004-S16-W	FHV7Y-C004-S16-W	オープン価格
FHV7X-C004-S25	FHV7Y-C004-S25	オープン価格
FHV7X-C004-S25-MC	FHV7Y-C004-S25-MC	オープン価格
FHV7X-C004-S25-W	FHV7Y-C004-S25-W	オープン価格
FHV7X-C016-C	FHV7Y-C016-C	オープン価格
FHV7X-C016-H06	FHV7Y-C016-H06	オープン価格
FHV7X-C016-H06-MC	FHV7Y-C016-H06-MC	オープン価格
FHV7X-C016-H06-W	FHV7Y-C016-H06-W	オープン価格
FHV7X-C016-H19	FHV7Y-C016-H19	オープン価格
FHV7X-C016-H19-MC	FHV7Y-C016-H19-MC	オープン価格
FHV7X-C016-H19-W	FHV7Y-C016-H19-W	オープン価格
FHV7X-C016-S06	FHV7Y-C016-S06	オープン価格
FHV7X-C016-S06-MC	FHV7Y-C016-S06-MC	オープン価格
FHV7X-C016-S06-W	FHV7Y-C016-S06-W	オープン価格
FHV7X-C016-S09	FHV7Y-C016-S09	オープン価格
FHV7X-C016-S09-MC	FHV7Y-C016-S09-MC	オープン価格
FHV7X-C016-S09-W	FHV7Y-C016-S09-W	オープン価格
FHV7X-C016-S12	FHV7Y-C016-S12	オープン価格
FHV7X-C016-S12-MC	FHV7Y-C016-S12-MC	オープン価格
FHV7X-C016-S12-W	FHV7Y-C016-S12-W	オープン価格
FHV7X-C016-S16	FHV7Y-C016-S16	オープン価格
FHV7X-C016-S16-MC	FHV7Y-C016-S16-MC	オープン価格
FHV7X-C016-S16-W	FHV7Y-C016-S16-W	オープン価格
FHV7X-C016-S25	FHV7Y-C016-S25	オープン価格
FHV7X-C016-S25-MC	FHV7Y-C016-S25-MC	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
FHV7X-C016-S25-W	FHV7Y-C016-S25-W	オープン価格
FHV7X-C032-C	FHV7Y-C032-C	オープン価格
FHV7X-C032-H06	FHV7Y-C032-H06	オープン価格
FHV7X-C032-H06-MC	FHV7Y-C032-H06-MC	オープン価格
FHV7X-C032-H06-W	FHV7Y-C032-H06-W	オープン価格
FHV7X-C032-H19	FHV7Y-C032-H19	オープン価格
FHV7X-C032-H19-MC	FHV7Y-C032-H19-MC	オープン価格
FHV7X-C032-H19-W	FHV7Y-C032-H19-W	オープン価格
FHV7X-C032-S06	FHV7Y-C032-S06	オープン価格
FHV7X-C032-S06-MC	FHV7Y-C032-S06-MC	オープン価格
FHV7X-C032-S06-W	FHV7Y-C032-S06-W	オープン価格
FHV7X-C032-S09	FHV7Y-C032-S09	オープン価格
FHV7X-C032-S09-MC	FHV7Y-C032-S09-MC	オープン価格
FHV7X-C032-S09-W	FHV7Y-C032-S09-W	オープン価格
FHV7X-C032-S12	FHV7Y-C032-S12	オープン価格
FHV7X-C032-S12-MC	FHV7Y-C032-S12-MC	オープン価格
FHV7X-C032-S12-W	FHV7Y-C032-S12-W	オープン価格
FHV7X-C032-S16	FHV7Y-C032-S16	オープン価格
FHV7X-C032-S16-MC	FHV7Y-C032-S16-MC	オープン価格
FHV7X-C032-S16-W	FHV7Y-C032-S16-W	オープン価格
FHV7X-C032-S25	FHV7Y-C032-S25	オープン価格
FHV7X-C032-S25-MC	FHV7Y-C032-S25-MC	オープン価格
FHV7X-C032-S25-W	FHV7Y-C032-S25-W	オープン価格
FHV7X-C050-C	FHV7Y-C050-C	オープン価格
FHV7X-C063R-C	FHV7Y-C063R-C	オープン価格
FHV7X-C063R-H06	FHV7Y-C063R-H06	オープン価格
FHV7X-C063R-H06-MC	FHV7Y-C063R-H06-MC	オープン価格
FHV7X-C063R-H06-W	FHV7Y-C063R-H06-W	オープン価格
FHV7X-C063R-H19	FHV7Y-C063R-H19	オープン価格
FHV7X-C063R-H19-MC	FHV7Y-C063R-H19-MC	オープン価格
FHV7X-C063R-H19-W	FHV7Y-C063R-H19-W	オープン価格
FHV7X-C063R-S06	FHV7Y-C063R-S06	オープン価格
FHV7X-C063R-S06-MC	FHV7Y-C063R-S06-MC	オープン価格
FHV7X-C063R-S06-W	FHV7Y-C063R-S06-W	オープン価格
FHV7X-C063R-S09	FHV7Y-C063R-S09	オープン価格
FHV7X-C063R-S09-MC	FHV7Y-C063R-S09-MC	オープン価格
FHV7X-C063R-S09-W	FHV7Y-C063R-S09-W	オープン価格
FHV7X-C063R-S12	FHV7Y-C063R-S12	オープン価格
FHV7X-C063R-S12-MC	FHV7Y-C063R-S12-MC	オープン価格
FHV7X-C063R-S12-W	FHV7Y-C063R-S12-W	オープン価格
FHV7X-C063R-S16	FHV7Y-C063R-S16	オープン価格
FHV7X-C063R-S16-MC	FHV7Y-C063R-S16-MC	オープン価格
FHV7X-C063R-S16-W	FHV7Y-C063R-S16-W	オープン価格
FHV7X-C063R-S25	FHV7Y-C063R-S25	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
FHV7X-C063R-S25-MC	FHV7Y-C063R-S25-MC	オープン価格
FHV7X-C063R-S25-W	FHV7Y-C063R-S25-W	オープン価格
FHV7X-C120R-C	FHV7Y-C120R-C	オープン価格
FHV7X-M004-C	FHV7Y-M004-C	オープン価格
FHV7X-M004-H06	FHV7Y-M004-H06	オープン価格
FHV7X-M004-H06-IR	FHV7Y-M004-H06-IR	オープン価格
FHV7X-M004-H06-MC	FHV7Y-M004-H06-MC	オープン価格
FHV7X-M004-H06-R	FHV7Y-M004-H06-R	オープン価格
FHV7X-M004-H06-W	FHV7Y-M004-H06-W	オープン価格
FHV7X-M004-H19	FHV7Y-M004-H19	オープン価格
FHV7X-M004-H19-IR	FHV7Y-M004-H19-IR	オープン価格
FHV7X-M004-H19-MC	FHV7Y-M004-H19-MC	オープン価格
FHV7X-M004-H19-R	FHV7Y-M004-H19-R	オープン価格
FHV7X-M004-H19-W	FHV7Y-M004-H19-W	オープン価格
FHV7X-M004-S06	FHV7Y-M004-S06	オープン価格
FHV7X-M004-S06-IR	FHV7Y-M004-S06-IR	オープン価格
FHV7X-M004-S06-MC	FHV7Y-M004-S06-MC	オープン価格
FHV7X-M004-S06-R	FHV7Y-M004-S06-R	オープン価格
FHV7X-M004-S06-W	FHV7Y-M004-S06-W	オープン価格
FHV7X-M004-S09	FHV7Y-M004-S09	オープン価格
FHV7X-M004-S09-IR	FHV7Y-M004-S09-IR	オープン価格
FHV7X-M004-S09-MC	FHV7Y-M004-S09-MC	オープン価格
FHV7X-M004-S09-R	FHV7Y-M004-S09-R	オープン価格
FHV7X-M004-S09-W	FHV7Y-M004-S09-W	オープン価格
FHV7X-M004-S12	FHV7Y-M004-S12	オープン価格
FHV7X-M004-S12-IR	FHV7Y-M004-S12-IR	オープン価格
FHV7X-M004-S12-MC	FHV7Y-M004-S12-MC	オープン価格
FHV7X-M004-S12-R	FHV7Y-M004-S12-R	オープン価格
FHV7X-M004-S12-W	FHV7Y-M004-S12-W	オープン価格
FHV7X-M004-S16	FHV7Y-M004-S16	オープン価格
FHV7X-M004-S16-IR	FHV7Y-M004-S16-IR	オープン価格
FHV7X-M004-S16-MC	FHV7Y-M004-S16-MC	オープン価格
FHV7X-M004-S16-R	FHV7Y-M004-S16-R	オープン価格
FHV7X-M004-S16-W	FHV7Y-M004-S16-W	オープン価格
FHV7X-M004-S25	FHV7Y-M004-S25	オープン価格
FHV7X-M004-S25-IR	FHV7Y-M004-S25-IR	オープン価格
FHV7X-M004-S25-MC	FHV7Y-M004-S25-MC	オープン価格
FHV7X-M004-S25-R	FHV7Y-M004-S25-R	オープン価格
FHV7X-M004-S25-W	FHV7Y-M004-S25-W	オープン価格
FHV7X-M016-C	FHV7Y-M016-C	オープン価格
FHV7X-M016-H06	FHV7Y-M016-H06	オープン価格
FHV7X-M016-H06-IR	FHV7Y-M016-H06-IR	オープン価格
FHV7X-M016-H06-MC	FHV7Y-M016-H06-MC	オープン価格
FHV7X-M016-H06-R	FHV7Y-M016-H06-R	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
FHV7X-M016-H06-W	FHV7Y-M016-H06-W	オープン価格
FHV7X-M016-H19	FHV7Y-M016-H19	オープン価格
FHV7X-M016-H19-IR	FHV7Y-M016-H19-IR	オープン価格
FHV7X-M016-H19-MC	FHV7Y-M016-H19-MC	オープン価格
FHV7X-M016-H19-R	FHV7Y-M016-H19-R	オープン価格
FHV7X-M016-H19-W	FHV7Y-M016-H19-W	オープン価格
FHV7X-M016-S06	FHV7Y-M016-S06	オープン価格
FHV7X-M016-S06-IR	FHV7Y-M016-S06-IR	オープン価格
FHV7X-M016-S06-MC	FHV7Y-M016-S06-MC	オープン価格
FHV7X-M016-S06-R	FHV7Y-M016-S06-R	オープン価格
FHV7X-M016-S06-W	FHV7Y-M016-S06-W	オープン価格
FHV7X-M016-S09	FHV7Y-M016-S09	オープン価格
FHV7X-M016-S09-IR	FHV7Y-M016-S09-IR	オープン価格
FHV7X-M016-S09-MC	FHV7Y-M016-S09-MC	オープン価格
FHV7X-M016-S09-R	FHV7Y-M016-S09-R	オープン価格
FHV7X-M016-S09-W	FHV7Y-M016-S09-W	オープン価格
FHV7X-M016-S12	FHV7Y-M016-S12	オープン価格
FHV7X-M016-S12-IR	FHV7Y-M016-S12-IR	オープン価格
FHV7X-M016-S12-MC	FHV7Y-M016-S12-MC	オープン価格
FHV7X-M016-S12-R	FHV7Y-M016-S12-R	オープン価格
FHV7X-M016-S12-W	FHV7Y-M016-S12-W	オープン価格
FHV7X-M016-S16	FHV7Y-M016-S16	オープン価格
FHV7X-M016-S16-IR	FHV7Y-M016-S16-IR	オープン価格
FHV7X-M016-S16-MC	FHV7Y-M016-S16-MC	オープン価格
FHV7X-M016-S16-R	FHV7Y-M016-S16-R	オープン価格
FHV7X-M016-S16-W	FHV7Y-M016-S16-W	オープン価格
FHV7X-M016-S25	FHV7Y-M016-S25	オープン価格
FHV7X-M016-S25-IR	FHV7Y-M016-S25-IR	オープン価格
FHV7X-M016-S25-MC	FHV7Y-M016-S25-MC	オープン価格
FHV7X-M016-S25-R	FHV7Y-M016-S25-R	オープン価格
FHV7X-M016-S25-W	FHV7Y-M016-S25-W	オープン価格
FHV7X-M032-C	FHV7Y-M032-C	オープン価格
FHV7X-M032-H06	FHV7Y-M032-H06	オープン価格
FHV7X-M032-H06-IR	FHV7Y-M032-H06-IR	オープン価格
FHV7X-M032-H06-MC	FHV7Y-M032-H06-MC	オープン価格
FHV7X-M032-H06-R	FHV7Y-M032-H06-R	オープン価格
FHV7X-M032-H06-W	FHV7Y-M032-H06-W	オープン価格
FHV7X-M032-H19	FHV7Y-M032-H19	オープン価格
FHV7X-M032-H19-IR	FHV7Y-M032-H19-IR	オープン価格
FHV7X-M032-H19-MC	FHV7Y-M032-H19-MC	オープン価格
FHV7X-M032-H19-R	FHV7Y-M032-H19-R	オープン価格
FHV7X-M032-H19-W	FHV7Y-M032-H19-W	オープン価格
FHV7X-M032-S06	FHV7Y-M032-S06	オープン価格
FHV7X-M032-S06-IR	FHV7Y-M032-S06-IR	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
FHV7X-M032-S06-MC	FHV7Y-M032-S06-MC	オープン価格
FHV7X-M032-S06-R	FHV7Y-M032-S06-R	オープン価格
FHV7X-M032-S06-W	FHV7Y-M032-S06-W	オープン価格
FHV7X-M032-S09	FHV7Y-M032-S09	オープン価格
FHV7X-M032-S09-IR	FHV7Y-M032-S09-IR	オープン価格
FHV7X-M032-S09-MC	FHV7Y-M032-S09-MC	オープン価格
FHV7X-M032-S09-R	FHV7Y-M032-S09-R	オープン価格
FHV7X-M032-S09-W	FHV7Y-M032-S09-W	オープン価格
FHV7X-M032-S12	FHV7Y-M032-S12	オープン価格
FHV7X-M032-S12-IR	FHV7Y-M032-S12-IR	オープン価格
FHV7X-M032-S12-MC	FHV7Y-M032-S12-MC	オープン価格
FHV7X-M032-S12-R	FHV7Y-M032-S12-R	オープン価格
FHV7X-M032-S12-W	FHV7Y-M032-S12-W	オープン価格
FHV7X-M032-S16	FHV7Y-M032-S16	オープン価格
FHV7X-M032-S16-IR	FHV7Y-M032-S16-IR	オープン価格
FHV7X-M032-S16-MC	FHV7Y-M032-S16-MC	オープン価格
FHV7X-M032-S16-R	FHV7Y-M032-S16-R	オープン価格
FHV7X-M032-S16-W	FHV7Y-M032-S16-W	オープン価格
FHV7X-M032-S25	FHV7Y-M032-S25	オープン価格
FHV7X-M032-S25-IR	FHV7Y-M032-S25-IR	オープン価格
FHV7X-M032-S25-MC	FHV7Y-M032-S25-MC	オープン価格
FHV7X-M032-S25-R	FHV7Y-M032-S25-R	オープン価格
FHV7X-M032-S25-W	FHV7Y-M032-S25-W	オープン価格
FHV7X-M050-C	FHV7Y-M050-C	オープン価格
FHV7X-M063R-C	FHV7Y-M063R-C	オープン価格
FHV7X-M063R-H06	FHV7Y-M063R-H06	オープン価格
FHV7X-M063R-H06-IR	FHV7Y-M063R-H06-IR	オープン価格
FHV7X-M063R-H06-MC	FHV7Y-M063R-H06-MC	オープン価格
FHV7X-M063R-H06-R	FHV7Y-M063R-H06-R	オープン価格
FHV7X-M063R-H06-W	FHV7Y-M063R-H06-W	オープン価格
FHV7X-M063R-H19	FHV7Y-M063R-H19	オープン価格
FHV7X-M063R-H19-IR	FHV7Y-M063R-H19-IR	オープン価格
FHV7X-M063R-H19-MC	FHV7Y-M063R-H19-MC	オープン価格
FHV7X-M063R-H19-R	FHV7Y-M063R-H19-R	オープン価格
FHV7X-M063R-H19-W	FHV7Y-M063R-H19-W	オープン価格
FHV7X-M063R-S06	FHV7Y-M063R-S06	オープン価格
FHV7X-M063R-S06-IR	FHV7Y-M063R-S06-IR	オープン価格
FHV7X-M063R-S06-MC	FHV7Y-M063R-S06-MC	オープン価格
FHV7X-M063R-S06-R	FHV7Y-M063R-S06-R	オープン価格
FHV7X-M063R-S06-W	FHV7Y-M063R-S06-W	オープン価格
FHV7X-M063R-S09	FHV7Y-M063R-S09	オープン価格
FHV7X-M063R-S09-IR	FHV7Y-M063R-S09-IR	オープン価格
FHV7X-M063R-S09-MC	FHV7Y-M063R-S09-MC	オープン価格
FHV7X-M063R-S09-R	FHV7Y-M063R-S09-R	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
FHV7X-M063R-S09-W	FHV7Y-M063R-S09-W	オープン価格
FHV7X-M063R-S12	FHV7Y-M063R-S12	オープン価格
FHV7X-M063R-S12-IR	FHV7Y-M063R-S12-IR	オープン価格
FHV7X-M063R-S12-MC	FHV7Y-M063R-S12-MC	オープン価格
FHV7X-M063R-S12-R	FHV7Y-M063R-S12-R	オープン価格
FHV7X-M063R-S12-W	FHV7Y-M063R-S12-W	オープン価格
FHV7X-M063R-S16	FHV7Y-M063R-S16	オープン価格
FHV7X-M063R-S16-IR	FHV7Y-M063R-S16-IR	オープン価格
FHV7X-M063R-S16-MC	FHV7Y-M063R-S16-MC	オープン価格
FHV7X-M063R-S16-R	FHV7Y-M063R-S16-R	オープン価格
FHV7X-M063R-S16-W	FHV7Y-M063R-S16-W	オープン価格
FHV7X-M063R-S25	FHV7Y-M063R-S25	オープン価格
FHV7X-M063R-S25-IR	FHV7Y-M063R-S25-IR	オープン価格
FHV7X-M063R-S25-MC	FHV7Y-M063R-S25-MC	オープン価格
FHV7X-M063R-S25-R	FHV7Y-M063R-S25-R	オープン価格
FHV7X-M063R-S25-W	FHV7Y-M063R-S25-W	オープン価格
FHV7X-M120R-C	FHV7Y-M120R-C	オープン価格

■ 本体の色

生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
変更なし 	

■ 外形寸法

生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
変更なし	

■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
変更なし	

■ 取付寸法

生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
変更なし	

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
主な仕様			
動作 モード	標準モード	可	
	倍速マルチインプット	可	
	ノンストップ調整	可	
並列処理		可	
マルチインプット枚数		FHV7□-□004:256 FHV7□-□016:64 FHV7□-□032:36 FHV7□-□050:25 FHV7□-□063R:19 FHV7□-□120R:10	
本体メモリ画像ロギング 枚数		FHV7□-□004:645 FHV7□-□016:161 FHV7□-□032:79 FHV7□-□050:50 FHV7□-□063R:39 FHV7□-□120R:19	
シーン数		128 (*1)	
UI操作		遠隔操作ツールにて操作	
設定方法		フロー編集で処理の流れを作成	
対応言語		中国語(簡体字)／中国語(繁体字)／ドイツ語／英語／フランス語／イタリア語／ 日本語／韓国語／スペイン語／ベトナム語／ポーランド語	
撮像			
CMOS撮像素子		FHV7□-□004:1/2.9インチ相当 FHV7□-□016:1/2.9インチ相当 FHV7□-□032:1/1.8インチ相当 FHV7□-□050:2/3インチ相当 FHV7□-□063R:1/1.8インチ相当 FHV7□-□120R:1/1.7インチ相当	
カラー/モノクロ		FHV7□-M□□□□:モノクロ FHV7□-C□□□□:カラー	
有効画素数		FHV7□-□004:720(H)×540(V) FHV7□-□016:1440(H)×1080(V) FHV7□-□032:2048(H)×1536(V) FHV7□-□050:2448(H)×2048(V) FHV7□-□063R:3072(H)×2048(V) FHV7□-□120R:4000(H)×3000(V)	
画素サイズ		FHV7□-□004:6.9×6.9um FHV7□-□016:3.45×3.45um FHV7□-□032:3.45×3.45um FHV7□-□050:3.45×3.45um FHV7□-□063R:2.4×2.4um FHV7□-□120R:1.85×1.85um	

項目		生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
	撮像面積 H×V(対角)	FHV7□-□004: 5.0×3.8mm(6.3mm) FHV7□-□016: 5.0×3.8mm(6.3mm) FHV7□-□032: 7.1×5.3mm(8.9mm) FHV7□-□050: 8.5×7.1mm(11.1mm) FHV7□-□063R: 7.4×5.0mm(8.9mm) FHV7□-□120R: 7.4×5.6mm(9.3mm)	
	シャッター方式	FHV7□-□004: グローバルシャッター FHV7□-□016: グローバルシャッター FHV7□-□032: グローバルシャッター FHV7□-□050: グローバルシャッター FHV7□-□063R: ローリングシャッター(グローバルリセットモード対応) FHV7□-□120R: ローリングシャッター(グローバルリセットモード対応)	
	シャッター機能	FHV7□-□004: 電子シャッター方式シャッタースピード1us～100msの範囲で設定可能 FHV7□-□016: 電子シャッター方式シャッタースピード1us～100msの範囲で設定可能 FHV7□-□032: 電子シャッター方式シャッタースピード1us～100msの範囲で設定可能 FHV7□-□050: 電子シャッター方式シャッタースピード1us～100msの範囲で設定可能 FHV7□-□063R: 電子シャッター方式シャッタースピード55us～100msの範囲で設定可能 FHV7□-□120R: 電子シャッター方式シャッタースピード84us～100msの範囲で設定可能	
	パーシャル機能	FHV7□-□004: 4～540ライン(4ライン単位) FHV7□-□016: 4～1080ライン(4ライン単位) FHV7□-□032: 4～1536ライン(4ライン単位) FHV7□-□050: 4～2048ライン(4ライン単位) FHV7□-□063R: 4～2048ライン(4ライン単位) FHV7□-□120R: 4～3000ライン(4ライン単位)	
	フレームレート (画像取込時間)	FHV7□-□004: 430fps(2.3ms) FHV7□-□016: 224fps(4.5ms) FHV7□-□032: 55fps(18.0ms) FHV7□-□050: 35fps(28.0ms) FHV7□-□063R: 59fps(16.7ms) FHV7□-□120R: 19fps(25.0ms)	
	レンズマウント	C マウント	
	視野・設置距離	視野・設置距離に合わせてレンズを選択	
外部インタフェース			
シリアル通信		RS-232C×1	
Ethernet 通信	プロトコル	無手順(TCP/UDP)	
	I/F	1000BASE-T×1	
EtherNet/IP 通信		あり(ターゲット/Ethernet ポート使用)	
PROFINET 通信		あり(スレーブ/Ethernet ポート使用) Conformance class A	
EtherCAT通信		あり(スレーブ) (スマートカメラデータユニット FHV-SDU30 使用時のみ)	
パラレルI/O 極性		NPN/PNP 共通	
パラレルI/F		高速入力 1 点、汎用入力 3 点、高速出力 1 点、汎用出力 4 点	
エンコーダI/F		あり (スマートカメラデータユニット FHV-SDU10 使用時のみ)	
モニタ I/F		なし	
USB I/F		なし	
SD Card I/F		マイクロ SD カード SDHC 規格×1	

項目		生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
表示灯			
メイン部		PWR: 緑、RUN: 緑、LINK: 黄、BUSY: 緑、OR: 黄、ERR: 赤	
SD 部		SD ACCESS: 黄	
電源電圧		DC21.6V～DC26.4V(ただし、I/Oケーブル20m接続時は、DC24.0V～DC26.4V)	
消費電流		照明モジュール使用時: 4.2A以下 照明モジュール未使用時: 照明または照明コントローラ使用時: 2.1A以下 照明または照明コントローラ未使用時: 0.6A以下	
内蔵 FAN		なし	
使用環境			
周囲温度範囲		動作時: 0～+40℃、保存時: -25～+65℃ (ただし、氷結、結露しないこと)	
周囲湿度範囲		動作時、保存時: 各 35～85%RH (ただし、結露しないこと)	
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと	
振動耐性		10～150Hz 片振幅 0.35mm X/Y/Z方向 各8分10回 ただし、標準レンズモジュール(FHV-LEM-S)取り付け時は、 10～150Hz 片振幅0.15mm X/Y/Z方向 各8分10回	
衝撃耐性		150m/s ² 、6方向、各3回(上下・左右・前後)	
耐ノイズ性	ファストランジエントバースト	・DC 電源 直接注入: 2kV、パルス立ち上がり: 5ns、パルス幅: 50ns、 バースト継続時間: 15ms/0.75ms、周期: 300ms、印加時間: 1分間 ・I/O ライン クランプ: 1kV、パルス立ち上がり: 5ns、パルス幅: 50ns、 バースト継続時間: 15ms/0.75ms、周期: 300ms、印加時間: 1分間	
接地		D 種接地(接地抵抗 100Ω以下) ※従来の第三種接地	
外形			
外形寸法		高(110mm)×幅(68.5mm)×奥(55.5mm)	
質量		約670g	
保護構造		照明モジュールまたは防水フード使用時: IEC60529規格 IP67 (ただし、コネクタキャップ取り外し時は除く) 上記以外: IEC60529規格 IP40	
ケース材質		アルミダイカスト(ADC12)	
付属品		・イーサネットケーブル用コネクタキャップ(本体に取り付けた状態): 1個 ・外部照明用コネクタキャップ(本体に取り付けた状態): 1個 ・C マウントキャップ(本体に取り付けた状態): 1個 ・C マウントカバー(本体に取り付けた状態): 1個 ・取扱説明書(日/英): 1部 ・SYSMAC 会員登録のご案内: 1部 ・General Compliance Information and Instructions for EU: 1部	

(*1).シーングループデータ変換ツールを使用することで 1024 まで拡張可能。

■動作特性・操作方法

生産終了商品 FHV7Xシリーズ	推奨代替商品 FHV7Yシリーズ
変更なし 操作方法の詳細は下記のマニュアルでご確認ください。 ・スマートカメラ セットアップマニュアル (SDNC-736) ・画像処理システム ユーザーズマニュアル (SDNB-719) ・画像処理システム ユーザーズマニュアル (通信設定編) (SDNB-714) ・画像処理システム 処理項目機能リファレンスマニュアル (SDNB-713) ・画像処理システム オペレーションマニュアル (Sysmac Studio編) (SDNB-715)	

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。

他社の推奨代替商品に関する情報は、弊社が本案内の発行時点で把握しているものです。当該推奨代替商品の生産終了時期、継続的な供給可否および仕様や適合性等、その他の詳細につきましては、お取引先様へお問い合わせの上、貴社にて当該推奨代替商品の採用をご判断ください。