

High Pixel Digital camera

# DMC-7M

700万画素(7M) バスパワー駆動の高画素モデル  
タイムラプス撮影(任意のタイミングを設定可能)に  
より静的DICなどに最適化したカメラです



## Point 1

高画素でコンパクトサイズ

3,184 × 2,200 (7M)と  
高画素でコンパクト設計

高画素のメリットを活かし  
静的 DICに最適です。

## Point 2

使いやすい撮影ソフトウェア

カメラを制御するソフト  
ウェアも自社製です。

直感的に操作が可能で  
簡易的な解析機能  
(速度/角度等)もご利用  
いただけます。

## Point 3

バスパワーで駆動

USBケーブルで接続した  
PCから電源を供給できる  
ため、AC電源が不要です。

PCとカメラをUSBケーブル  
で接続するだけで使用  
することができます。

3,184 × 2,200 という高画素でありながらお買求めやすい価格を実現  
 詳細は営業スタッフまでお問合せください

コマ数と画像サイズ

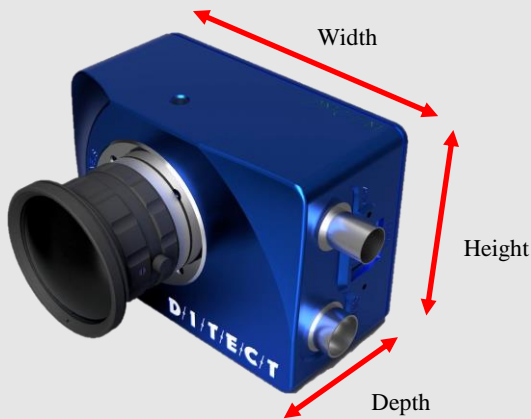
Pix Fps	H	1920	1920	2592	3184
	V	1024	1080	2048	2200
150		●			
100			●		
60				●	●
30					●
10					●

●印 メモリ録画のみ使用可。  
 ●印 メモリ録画、DMA転送の両方で使用可。  
 ※フレームを間引くことで、1 Fps なども可能。

記録枚数と記録時間

撮影速度 (FPS)	解像度 (ピクセル)	記録枚数	記録時間
60(メモリ録画)	3,184 × 2,200	76枚	1.2秒
100	1,920 × 1,080	258枚	2.5秒
150	1,920 × 1,024	273枚	1.8秒

主な仕様



Height: 60mm  
 Width: 85mm  
 Depth: 40mm  
 ※ レンズ・突起物を含まず

カメラヘッド

カメラタイプ	モノクロ(DMC-7M)
A/D	8bit
有効画素数	3,184 × 2,200
センサーサイズ	対角 17.6mm(1.1型)
ピクセルサイズ	4.5 μm
レンズマウント	Cマウント
データ出力	USB 3.0
メモリ	512MByte
電源供給方式	USB 3.0 バスパワー
消費電力	4.5W以下
重量	約300g(本体のみ)
外部同期	同期マスタ、同期スレーブとして動作可能

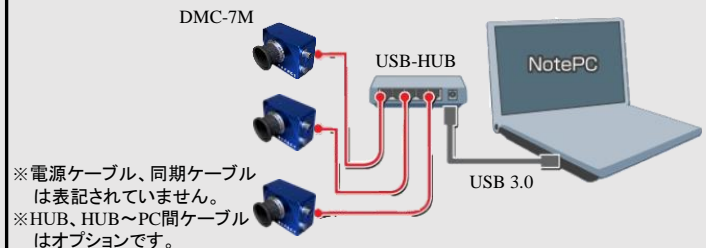
コントロールソフト

表示モード	ライブ、静止、再生(速度可変)、コマ送り、コマ戻し
録画モード	ノーマル、エンドレス
トリガー	スタート、エンド、バリエابل、モーショントリガー
画像ファイル	AVI、WMV、MP4、BMP、JPEG、PNG
対応OS	Windows10、Windows11

商品構成



マルチカメラ接続図



**DITECT**  
 Digital Image Technology  
 株式会社ディテクト

ディテクトホームページ <http://www.ditect.co.jp/>

ディテクト製品についての詳しい情報はホームページをご覧ください。

全製品掲載、展示会出展情報、資料のご請求・お問い合わせもこちらで受け付けております。

東京事業所 ■〒150-0036 東京都渋谷区南平台町16-29.グリーン南平台ビル4F Tel.03-5457-1212 Fax.03-5457-1213  
 大阪営業所 ■〒550-0012 大阪市西区立売堀1-2-5.富士ビルフォレスト4F Tel.06-6537-6600 Fax.06-6537-6601