

Viewworks Industrial Cameras **Selection Guide**



VP-127MX2-M/C 21 H

VIEWWORKS

VCシリーズ

高速高解像度CMOSデジタルカメラ



モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VC-2MC-M/C 150	2048×1088	148.5 fps	Camera Link	11.26×5.98	12.75 mm	2/3"	AMS CMOSIS CMV 2000	5.5×5.5
VC-2MC-M/C 340	2048×1088	337.6 fps	Camera Link	11.26×5.98	12.75 mm	2/3"	AMS CMOSIS CMV 2000	5.5×5.5
VC-3MC-M/C 280	1696×1710	285 fps	Camera Link	13.57×13.68	19.27 mm	1.2"	On Semiconductor LUPA 3000	8.0×8.0
VC-4MC-M/C 80	2048×2048	78.9 fps	Camera Link	11.26×11.26	15.92 mm	1"	AMS CMOSIS CMV 4000	5.5×5.5
VC-4MC-M/C 180	2048×2048	179.5 fps	Camera Link	11.26×11.26	15.92 mm	1"	AMS CMOSIS CMV 4000	5.5×5.5
VC-5MC-M/C110 H	2448×2048	109.5 fps	Camera Link	67.08×56.12	8.8 mm	1/1.8"	SONY IMX547	2.74×2.74
VC-5MC-M/C 120	2600×2160	120.6 fps	Camera Link	6.5×5.4	8.45 mm	1/2"	Gpixel GMAX2505	2.5×2.5
VC-9MC-M/C 90	4200×2160	90.7 fps	Camera Link	10.5×5.4	11.8 mm	2/3"	Gpixel GMAX2509	2.5×2.5
VC-12MC-M/C 65	4096×3072	64.3 fps	Camera Link	22.53×16.90	28.14 mm	APS-like	AMS CMOSIS CMV 12000	5.5×5.5
VC-17MC-M/C 48 H	5440×3076	48.4 fps	Camera Link	18.76×10.61	21.7 mm	4/3"	SONY IMX387	3.45×3.45
VC-18MC-M/C 45	4504×4096	44.9 fps	Camera Link	11.27×10.24	15.22 mm	1"	Gpixel GMAX2518	2.5×2.5
VC-25MC-M/C 30	5120×5120	30.9 fps	Camera Link	23.04×23.04	32.58 mm	35 mm	On Semiconductor VITA25K	4.5×4.5
VC-25MC-M/C 30 D	5120×5120	30.1 fps	Camera Link	23.04×23.04	32.58 mm	APS-H	On Semiconductor PYTHON25K	4.5×4.5
VC-25MC-M/C 31 I	5120×5120	31.7 fps	Camera Link	12.8×12.8	18.1 mm	1.1"	Gpixel GMAX0505	2.5×2.5
VC-31MC-M/C 26 H	6464×4852	26.2 fps	Camera Link	22.30×16.73	27.9 mm	APS-C	SONY IMX342	3.45×3.45
VC-50MC-M/C 18	7920×6004	17.5 fps	Camera Link	36.43×27.62	45.72 mm	35 mm	AMS CMOSIS CMV 50000	4.6×4.6
VC-61MC-M/C 13 H	9568×6380	13.68 fps	Camera Link	35.98×23.99	43.3mm	2.7"	SONY IMX455	3.76×3.76
VC-71MC-M/C 4	10000×7096	4.2 fps	Camera Link	31.00×24.11	38 mm	35 mm	AMS CMOSIS CHR71000	3.1×3.1
VC-101MC-M/C 8 H	11648×8742	8.1 fps	Camera Link	43.80×32.87	55 mm	3.4"	SONY IMX461	3.76×3.76
VC-127MC-M/C 6 H	13376×9528	6.2 fps	Camera Link	46.15×32.87	56.73 mm	3.6"	SONY IMX661	3.45×3.45
VC-151MC-M/C 5 H	14192×10640	5.5 fps	Camera Link	53.36×40.01	66.7 mm	4.2"	SONY IMX411	3.76×3.76

・カラー又はモノクロ ・C、F又はM72マウント（特殊マウントにも対応可能）



モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VC-4MX-M 144 F	2048×2048	144 fps	CXP-6	11.26×11.26	15.92 mm	1"	AMS CMOSIS CMV4000	5.5×5.5
VC-12MX-M/C 180	4096×3072	180 fps	CXP-6	22.53×16.90	28.16 mm	APS-like	AMS CMOSIS CMV12000	5.5×5.5
VC-12MX-M/C 330 F	4096×3072	330 fps	CXP-6	22.53×16.90	28.16 mm	APS-like	AMS CMOSIS CMV12000	5.5×5.5
VC-12MX-M/C 65 H	4096×3000	64.6 fps	CXP-6	14.19×10.38	17.6 mm	1.1"	SONY IMX253	3.45×3.45
VC-17MX-M/C 61 H	5440×3076	61.3 fps	CXP-6	18.76×10.61	21.7 mm	4/3"	SONY IMX387	3.45×3.45
VC-25MX-M/C 72	5120×5120	72 fps	CXP-6	23.04×23.04	32.58 mm	35 mm	On Semiconductor VITA25K	4.5×4.5
VC-25MX-M/C 81 D	5120×5120	81 fps	CXP-6	23.04×23.04	32.58 mm	APS-H	On Semiconductor PYTHON25K	4.5×4.5
VC-25MX-M/C 91 I	5120×5120	91 fps	CXP-6	12.8×12.8	18.1 mm	1.1"	Gpixel GMAX0505	2.5×2.5
VC-31MX-M/C 35 H	6464×4852	35.4 fps	CXP-6	22.30×16.73	27.9 mm	APS-C	SONY IMX342	3.45×3.45
VC-50MX-M/C 30	7920×6004	30 fps	CXP-6	36.43×27.62	45.72 mm	35 mm	AMS CMOSIS CMV50000	4.6×4.6
VC-65MX-M/C 31 I	9344×7000	31 fps	CXP-6	29.9×22.4	37.4 mm	2.3"	Gpixel GMAX3265	3.2×3.2
VC-65MX-M/C 35 I	9344×7000	35.5 fps	CXP-6	29.9×22.4	37.4 mm	2.3"	Gpixel GMAX3265	3.2×3.2
VC-101MX-M/C 9 H	11648×8742	8.7 fps	CXP-6	43.80×32.87	55 mm	3.4"	SONY IMX461	3.76×3.76
VC-151MX-M/C 6 H	14192×10640	6.2 fps	CXP-6	53.36×40.01	66.7 mm	4.2"	SONY IMX411	3.76×3.76

・カラー又はモノクロ ・C、F又はM72マウント（特殊マウントにも対応可能）

VCシリーズ

CXP-12対応高速デジタルカメラ

CXP-12



モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VC-5MX2-M/C 289	2592×2160	289 fps	CXP-12	6.5×5.4	8.45 mm	1/2"	Gpixel GMAX2505	2.5×2.5
VC-9MX2-M/C 262	4192×2160	262 fps	CXP-12	10.5×5.4	11.8 mm	2/3"	Gpixel GMAX2509	2.5×2.5
VC-12MX2-M/C 330 F	4096×3072	335 fps	CXP-12	22.53×16.90	28.16 mm	APS-like	AMS CMOSIS CMV 12000	5.5×5.5
VC-18MX2-M/C 132	4480×4096	132 fps	CXP-12	11.27×10.24	15.22 mm	1"	Gpixel GMAX2518	2.5×2.5
VC-21MX2-M/C 230 I	5120×4096	229 fps	CXP-12	23.04×18.43	29.5 mm	APS-C	Gpixel GSPRINT4521	4.5×4.5
VC-25MX2-M/C 150 I	5120×5120	150.2 fps	CXP-12	12.8×12.8	18.1 mm	1.1"	Gpixel GMAX0505	2.5×2.5
VC-65MX2-M/C 71 I	9344×7000	71.1 fps	CXP-12	29.9×22.4	37.4 mm	2.3"	Gpixel GMAX3265	3.2×3.2
VC-103MX2-M/C 24 I	11264×9200	24.7 fps	CXP-12	36.1×29.4	46.6 mm	2.9"	Gpixel GMAX32103	3.2×3.2
VC-127MX2-M/C21 H	13376×9528	21.9 fps	CXP-12	46.15×32.87	56.73 mm	3.6"	SONY IMX661	3.45×3.45

・カラー又はモノクロ ・C、F又はM72マウント (特殊マウントにも対応可能)

10Gig-E対応広帯域高速デジタルカメラ

10 GIG-E



モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VC-25M10G-M/C 41 I	5120×5120	41.7 fps	10Gig-E	12.8×12.8	18.1 mm	1.1"	Gpixel GMAX0505	2.5×2.5

・カラー又はモノクロ ・C又はFマウント (特殊マウントにも対応可能)

VPシリーズ

ペルチェ冷却機能搭載高解像度低ノイズデジタルカメラ

Camera Link



モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VP-25MC-M/C 30 D0	5120×5120	30.9 fps	Camera Link	23.04×23.04	35 mm	-	ON Semiconductor VITA-25K	4.5×4.5
VP-31MC-M/C 26 H	6464×4852	26.2 fps	Camera Link	22.30×16.73	27.9 mm	APS-C	SONY IMX342	3.45×3.45
VP-61MC-M/C 13H00	9568×6380	13 fps	Camera Link	40.961×31.108	43.3 mm	2.7"	SONY IMX455	3.76×3.76
VP-71MC-M/C 4	10000×7096	4.2 fps	Camera Link	31.00×22.00	38.01 mm	35 mm	AMS CMOSIS CHR70M	3.1×3.1
VP-101MC-M/C 8	11648×8742	8.1 fps	Camera Link	43.80×32.87	55 mm	-	SONY IMX461	3.76×3.76
VP-127MC-M/C 6 H	13376×9528	6.2 fps	Camera Link	46.15×32.87	56.73 mm	3.6"	SONY IMX661	3.45×3.45
VP-151MC-M/C 5	14192×10640	5.5 fps	Camera Link	53.36×40.01	66.7 mm	-	SONY IMX411	3.76×3.76

・カラー又はモノクロ ・Fマウント (特殊マウントにも対応可能)

CoaXPress

モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VP-31MX-M/C 35 H	6464×4852	35.4 fps	CXP-6	22.30×16.73	27.9 mm	APS-C	SONY IMX342	3.45×3.45
VP-50MX-M/C 30	7920×6004	30 fps	CXP-6	36.43×27.62	45.72 mm	35 mm	AMS CMOSIS CMV 50000	4.6×4.6
VP-61MX-M/C 18 H	9568×6380	17.93 fps	CXP-6	35.98×23.99	43.3 mm	2.7"	SONY IMX455	3.76×3.76
VP-65MX-M/C 31 I	9344×7000	31 fps	CXP-6	29.9×22.4	37.4 mm	2.3"	Gpixel GMAX3265	3.2×3.2
VP-101MX-M/C 9 H	11648×8742	8.7 fps	CXP-6	43.80×32.87	55 mm	3.4"	SONY IMX461	3.76×3.76
VP-103MX2-M/C 24 I	11264×9200	24.7 fps	CXP-12	36.1×29.4	46.6 mm	2.9"	Gpixel GMAX32103	3.2×3.2
VP-127MX2-M/C 21 H	13376×9528	21.9 fps	CXP-12	46.15×32.87	56.73 mm	3.6"	SONY IMX661	3.45×3.45
VP-151MX-M/C 6 H	14192×10640	6.2 fps	CXP-6	53.36×40.01	66.7 mm	4.2"	SONY IMX411	3.76×3.76
VP-152MX2-M/C 16I00	16544×9200	16.3 fps	CXP-12	53.0×29.4	60.6 mm	Medium Format	Vieworks	3.2×3.2

・カラー又はモノクロ ・Fマウント (特殊マウントにも対応可能)

VNシリーズ

ピクセルシフト機能搭載超高解像度デジタルカメラ

CoaXPress



モデル	有効画素数	ピクセルシフト時有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
					H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VN-25MX-M/C 72	5120×5120	15360×15360	72 fps	CXP-6	23.04×23.04	32.58 mm	35 mm	On Semiconductor VITA-25K	4.5×4.5
VN-200MX-M/C 30	7920×6004	23760×18012	30.9 fps	CXP-6	36.43×27.62	45.72 mm	35 mm	AMS CMOSIS CMV 50000	4.6×4.6

・カラー又はモノクロ ・Fマウント (特殊マウントにも対応可能)

VNPシリーズ

ピクセルシフト+ペルチェ冷却機能搭載超高解像度低ノイズデジタルカメラ

CoaXPress



モデル	有効画素数	ピクセルシフト時有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
					H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VNP-200MX-M/C 30	7920×6004	23760×18012	30.9 fps	CXP-6	36.43×27.62	45.72mm	35 mm	AMS CMOSIS CMV 50000	4.6×4.6
VNP-604MX-M/C 6	14192×10640	42576×31920	6.2 fps	CXP-6	53.36×40.01	66.7mm	-	SONY IMX411	3.76×3.76

・カラー又はモノクロ ・Fマウント (特殊マウントにも対応可能)

VTシリーズ

高速高感度TDIラインスキャンカメラ M42マウントモデル



モデル	有効画素数	ラインレート	TDIステージ	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VT-3K7G-E38A-32	3200×32	38 kHz	32	8/10/12 bits	Gig-E	Vieworks	7.0×7.0
VT-3K7G-H38	3200×128	38 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	Gig-E	Vieworks	7.0×7.0
VT-4K5G-E26A-64	4640×64	26 kHz	64	8/10/12 bits	Gig-E	Vieworks	5.0×5.0
VT-4K5G-H26	4640×256	26 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	Gig-E	Vieworks	5.0×5.0
VT-6K3.5G-E19A-64	6560×64	19 kHz	64	8/10/12 bits	Gig-E	Vieworks	3.5×3.5
VT-6K3.5G-H19	6560×256	19 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	Gig-E	Vieworks	3.5×3.5

・モノクロ ・M42、C又はFマウント (特殊マウントにも対応可能)



モデル	有効画素数	ラインレート	TDIステージ	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VT-3K7C-E 100	3200×32	100 kHz	32	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	7.0×7.0
VT-3K7C-H 100	3200×128	100 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	7.0×7.0
VT-4K5C-E 100	4640×64	100 kHz	64	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	5.0×5.0
VT-4K5C-H 100	4640×256	100 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	5.0×5.0
VT-6K3.5C-E 100	6560×64	100 kHz	64	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	3.5×3.5
VT-6K3.5C-H 100	6560×256	100 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	3.5×3.5

・モノクロ ・M42、C又はFマウント (特殊マウントにも対応可能)



モデル	有効画素数	ラインレート	TDIステージ	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VT-3K7X-E 250	3200×32	250 kHz	32	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	7.0×7.0
VT-3K7X-H 250	3200×128	250 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	7.0×7.0
VT-4K5X-E 200	4640×64	200 kHz	64	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	5.0×5.0
VT-4K5X-H 200	4640×256	200 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	5.0×5.0
VT-6K3.5X-E 160	6560×64	160 kHz	64	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	3.5×3.5
VT-6K3.5X-H 160	6560×256	160 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	3.5×3.5

・モノクロ ・M42、C又はFマウント (特殊マウントにも対応可能)

高速高感度TDIラインスキャンカメラ M72マウントモデル



モデル	有効画素数	ラインレート	TDIステージ	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VT-4K7C-H 120	4096×128	125 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	7.0×7.0
VT-4K14C-H 120	4096×64	125 kHz	16/32/48/64	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	14.0×14.0
VT-9K7C-E80	8912 × 32	94 kHz	32	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	7.0×7.0
VT-9K7C-H 80	8912×128	94 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	7.0×7.0
VT-12K5C-E60	12480 × 64	67 kHz	64	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	5.0×5.0
VT-12K5C-H 60	12480×256	67 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	5.0×5.0
VT-18K3.5C-E40	17824 × 64	47 kHz	64	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	3.5×3.5
VT-18K3.5C-H 40	17824×256	47 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	3.5×3.5

・モノクロ ・M72マウント (特殊マウントにも対応可能)



モデル	有効画素数	ラインレート	TDIステージ	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VT-6K10X-H 170	6240×128	172 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	10.0×10.0
VT-9K7X-E120	8912 × 32	125 kHz	32	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	7.0×7.0
VT-9K7X-H 120	8912×128	125 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	7.0×7.0
VT-9K7X-H 250	8912×128	250 kHz	32/64/96/128	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	7.0×7.0
VT-12K5X-E100	12480 x 64	100 kHz	64	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	5.0×5.0
VT-12K5X-H 100	12480×256	100 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	5.0×5.0
VT-12K5X-H 200	12480×256	200 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	5.0×5.0
VT-18K3.5X-E80	17824×64	80 kHz	64	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	3.5×3.5
VT-18K3.5X-H 80	17824×256	80 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	3.5×3.5
VT-18K3.5X-H 140	17824×256	142 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	3.5×3.5

・モノクロ ・M72マウント (特殊マウントにも対応可能)

高速高感度TDIラインスキャンカメラ M95マウントモデル



モデル	有効画素数	ラインレート	TDIステージ	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VT-16K5X-E140	16384 x 64	140 kHz	64	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	5.0×5.0
VT-16K5X-H 140	16384×256	140 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	5.0×5.0
VT-16K5X-E300	16384×64	300kHz	64	8/10/12 bits	CXP-6 x 8 Lanes	Vieworks	5.0×5.0
VT-16K5X-H300	16384×256	300kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6 x 8 Lanes	Vieworks	5.0×5.0
VT-23K3.5X-H 100	23360×256	100 kHz	64/128/192/256	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	3.5×3.5

・モノクロ ・M95マウント (特殊マウントにも対応可能)

VXシリーズ

航空撮影・監視用デジタルカメラ



モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VX-25MG-M/C 5	5120×5120	4.7 fps	Gig-E	23.04×23.04	32.58 mm	35 mm	On Semiconductor VITA-25K	4.5×4.5

・カラー又はモノクロ ・Fマウント又はCanon EF アダプタ対応 (特殊マウントにも対応可能)

VQシリーズ

軽量小型PoE CMOSデジタルカメラ



モデル	有効画素数	フレームレート	対応インターフェース	オプティカルフォーマット	センサー	画素サイズ (μm ²)
VQ-400G2-M/C 291 H	728 X 544	291 fps	Gig-E	1/2.9"	SONY IMX287	6.90 X 6.90
VQ-1600G2-M/C 77 H	1440 X 1080	77 fps	Gig-E	1/2.9"	SONY IMX273	3.45 X 3.45
VQ-2MG2-M/C 52 H	1920 X 1200	52 fps	Gig-E	1/2.3"	SONY IMX392	3.45 X 3.45
VQ-3MG2-M/C 38 H	2048 X 1536	38 fps	Gig-E	1/1.8"	SONY IMX265	3.45 X 3.45
VQ-5MG2-M/C 24 H	2448 X 2048	24 fps	Gig-E	2/3"	SONY IMX264	3.45 X 3.45
VQ-12MG2-M/C 10 H	4096 X 3000	9.9 fps	Gig-E	1.1"	SONY IMX304	3.45 X 3.45
VQ-20MG2-M/C 6 H	5472 X 3648	6 fps	Gig-E	1"	SONY IMX183	2.40 X 2.40

・カラー又はモノクロ ・C又はCSマウント (特殊マウントにも対応可能)

VSシリーズ

USB3.0 サイエンティフィックCMOSデジタルカメラ



モデル	有効画素数	ラインレート	対応インターフェース	センサーサイズ			センサー	画素サイズ (μm ²)
				H×V (mm)	Diagonal	Optical		
VS-2MU-M80	2048 × 1150	79.4 fps	USB 3.0	13.3 x 7.5	15.26 mm	1"	Gpixel GSENSE2011e	6.5×6.5

・モノクロ ・Cマウント (特殊マウントにも対応可能)

VLinkシリーズ

カメラリンクリピーター



モデル		VLink-Base	VLink-Full
カメラリンク構成		Base	Base/Medium/Full
最大ケーブル長			
構成		カメラからVLink	VLinkからVLinkまたはグラバ
ケーブル長	40 MHz	< 10 m	< 20 m
	60 MHz	< 8 m	< 15 m
	85 MHz	< 5 m (4 m at 10 Tap)	< 10 m

VTCシリーズ

2K トゥルーカラー TDIラインスキャンカメラ

GIG
VISION

CAMERA
Link

CoaxPress



モデル	有効画素数	ラインレート	TDIステージ	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VTC-2K10.5G-C19	2160 × 80	19 kHz (Max 100kHz)	20/40/60/80	8/10/12 bits	Gig-E	Vieworks	10.5 x 10.5
VTC-2K10.5C-C100	2160 × 80	100 kHz	20/40/60/80	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	10.5 x 10.5
VTC-2K10.5X-C140	2160 × 80	140 kHz	20/40/60/80	8/10/12 bits	CXP-6	Vieworks	10.5 x 10.5

・カラー ・M42、C又はFマウント（特殊マウントにも対応可能）

VLシリーズ

高速高感度ラインスキャンカメラ

モノクロー 2K / 4K / 8K / 16K

CAMERA
Link



モデル	有効画素数	ラインレート	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VL-2K7C-M200 I-2	2048 × 2	200 kHz	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	7.0 × 7.0
VL-4K7C-M200 I-2	4096 × 2	200 kHz	8/10/12 bits	Camera Link	Gpixel GL0402	7.0 × 7.0
VL-8K7C-M80F-2	8192 × 2	80 kHz	8/10/12 bits	Camera Link	AMS Dragster DR-2x8k-7	7.0 × 7.0
VL-16K3.5C-M50F-1	16384 × 1	50 kHz	8/10/12 bits	Camera Link	AMS Dragster DR-16k-3.5	3.5 × 3.5

・モノクロー ・M42マウント（2K / 4K） M72マウント（8K / 16K）（特殊マウントにも対応可能）

カラーー 2K / 4K / 8K

CAMERA
Link

モデル	有効画素数	ラインレート	ピクセルデータ	対応インターフェース	センサー	画素サイズ(μm ²)
VL-2K7C-C100 I-2	2048 × 2	100 kHz	8/10/12 bits	Camera Link	Vieworks	7.0 × 7.0
VL-4K7C-C100 I-2	4096 × 2	100 kHz	8/10/12 bits	Camera Link	Gpixel GL0402	7.0 × 7.0
VL-8K7C-C80 F-2	8192 × 2	80 kHz	8/10/12 bits	Camera Link	AMS Dragster DR-2x8K-7	7.0 × 7.0

・カラーー ・M42マウント（2K / 4K） M72マウント（8K）（特殊マウントにも対応可能）

ストロボコントローラー

VT TDIラインスキャンカメラM42/M72マウントモデル専用



仕様	
電流	DC (0~2A), Pulse (0~20A)
最大周波数	300 kHz
最小電流パルス幅	1 μs
LED電圧	Auto (最大電圧: カメラ入力電圧)
LED電源	DC 30W (Pulse 1000W)

EFレンズコントローラーモジュール

EFレンズ対応レンズコントローラーモジュール



仕様	
DC電源入力	12V DC, 0.5A(6W)
保証温度	動作時: -20℃ ~ 70℃、保管時: -30℃ ~ 80℃
インターフェース	RS-232 シリアルポート
互換レンズ	キャノンEFマウント対応レンズ
レンズマウント	Vieworks Vマウント (M42, M58マウント等にも対応可能)
ソフトウェア	Windows GUI

ソフトウェア

Configurator

カメラリンクインターフェースのカメラに対応したソフトウェアです。
カメラの各設定を行うことができます。

Vieworks Imaging Solution (VIS)

CoaxPress, Gig-Eインターフェースのカメラに対応したソフトウェアです。
カメラの各設定に加え、ビューワー、SDKとしてもご使用いただけます。

ソフトウェアは弊社ホームページより無償でダウンロードしてご使用いただけます。
www.vieworks.co.jp



VIEWWORKS

日本ビューワークス株式会社

〒135-0064 東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル 4階西棟 Tel: 03-5579-6516 Fax: 03-5579-6517

HP: www.vieworks.co.jp Email: sales@vieworks.co.jp