

SBIG社製 ST-XEiシリーズカメラCCD素子表

2012年6月1日現在

オプティカルウィンドウ (実寸)

CCD素子・スペック

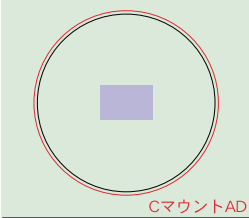
ノイズ/飽和容量 (他)

冷却能力

対応OS

接続F

当月の販売特徴



KAF-402ME

765×510画素
9×9μ
6.9×4.6mm
16Bit

1e-/秒 (0°C)
NABG仕様
100,000e-
15e-RMS
2.3e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

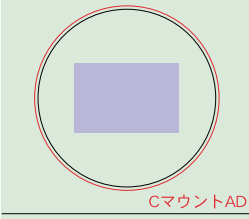
Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

NABG仕様・モノクロ
製造中止
(上位クラス:C1)

クラス2 **製造中止**



KAF-1603ME

1534×1020画素
9×9μ
13.8×9.2mm
16Bit

1e-/秒 (0°C)
NABG仕様
100,000e-
15e-RMS
2.3e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

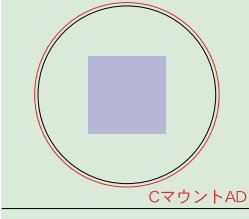
Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

NABG仕様・モノクロ
製造中止
(標準仕様:クラス2)

(通常価格¥---,---)



KAF-0261E

512×512画素
20×20μ
10.2×10.2mm
16Bit

4e-/秒 (0°C)
NABG仕様
150,000e-
15e-RMS
1.6e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

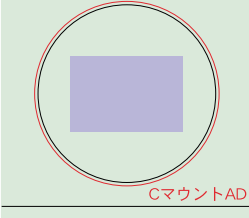
Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

NABG仕様・モノクロ
製造中止
(標準仕様:クラス1)

(通常価格¥---,---)



KAF-3200ME

2048×1472画素
6.8×6.8μ
14.9×10.0mm
16Bit

0.5e-/秒 (0°C)
NABG仕様
77,000e-
8.8e-RMS
1.3e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

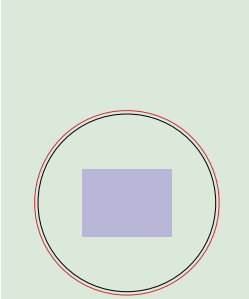
Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

NABG仕様・モノクロ
製造中止
(標準仕様:クラス2)

(通常価格¥---,---)



KAI-2020M

1600×1200画素
7.4×7.4μ
11.8×8.9mm
16Bit

0.1e-/秒 (0°C)
ABG仕様
45,000e-
7.9e-RMS
0.6~0.9e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

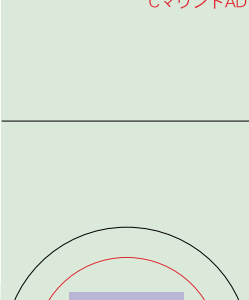
Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

ABG仕様・モノクロ
製造中止
(標準仕様:クラス)

(通常価格¥---,---)



KAI-2020CM

1600×1200画素
7.4×7.4μ
11.8×8.9mm
16Bit

0.1e-/秒 (0°C)
ABG仕様
45,000e-
7.9e-RMS
0.6~0.9e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

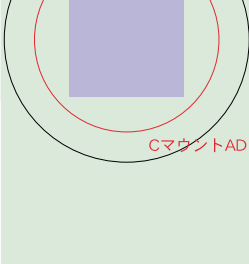
Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

ABG仕様・カラー
製造中止
(標準仕様:クラス)

(通常価格¥---,---)



KAI-4022M

2048×2048画素
7.4×7.4μ
15.2×15.2mm
16Bit

0.07e-/秒 (0°C)
ABG仕様
40,000e-
7.9e-RMS
0.6e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

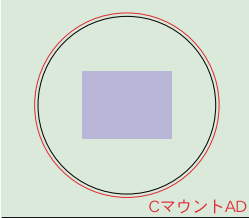
Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

ABG仕様・モノクロ
製造中止
(標準仕様:クラス2)

(通常価格¥---,---)



KAI-4022CM

2048×2048画素
7.4×7.4μ
15.2×15.2mm
16Bit

0.07e-/秒 (0°C)
ABG仕様
40,000e-
7.9e-RMS
0.6e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

ABG仕様・カラー
製造中止
(標準仕様:クラス2)

(通常価格¥---,---)

KAI-2001M-UV

1600×1200画素
7.4×7.4μ
11.8×8.9mm
16Bit

0.35e-/秒 (0°C)
ABG仕様
45,000e-
15e-RMS
0.72e-/ADU

最新1段
ペルチエ
-35°C

水冷併用時
-45°C
(別売品)

Windows
98~XP
Vista(32Bit)

Vista 64Bit
Windows7
は英語版で対応。

Mac OSX

USB
(Ver1.1)

ABG仕様・モノクロ
製造中止
(標準仕様:クラス)

(実績価格¥---,---)