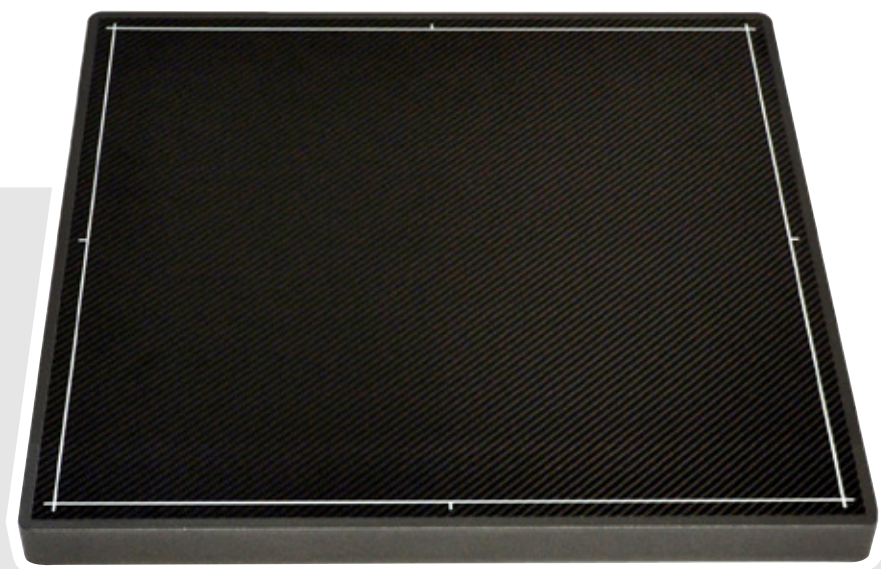


XRD a-Si フラットパネルディテクタ



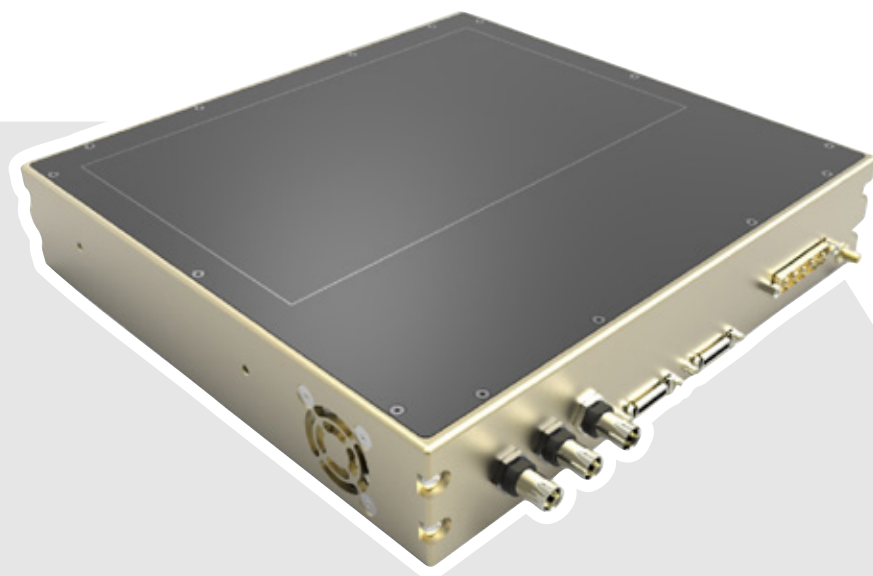
APPLICATIONS

- ▶ X 線回折
- ▶ 中性子イメージング
- ▶ 3D コーンビーム CT
- ▶ 非破壊検査

XRD a-Si

Product	0822 AO/AP	3025	1611 xQ	1620 xN CS	1621 xQ	1622 AO/AP	4343
Imaging Size	205×205 mm ²	248×298 mm ²	410×410 mm ²	410×410 mm ²	410×410 mm ²	410×410 mm ²	430×430 mm ²
Pixel Size	200 μm	100 μm	100 μm	200 μm	200 μm	200 μm	150 μm
Frame Rate (1×1) (2×2) (3×3) (4×4)	15 / 25 fps 30 / 50 fps - -	5.5 fps 11 fps - 20 fps	10 fps 20 fps - 40 fps	3.75 fps 7.5 fps - -	40 fps 75 fps - 125 fps	1 fps 4 fps - -	15 fps 30 fps 45 fps -
Special ROIs	102×205 mm ² 51×205 mm ² 25×205 mm ²	-	200×200 mm ² 400×200 mm ² 400×100 mm ²	-	200×200 mm ² 400×200 mm ² 400×100 mm ²	-	432×216 mm ² 432× 72 mm ² 288×288 mm ² 216×216 mm ² 216×432 mm ²
Energy Range	20 kV - 15 MV	40 - 225 kV 40 - 450 kV	20 kV - 15 MV	20 kV - 15 MV	20 kV - 15 MV	20 kV - 15 MV	20-225 kV 20-450 kV
ADC	14 / 16 bits	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits	14 / 16 bits	16 bits
Interface	GigE	GigE	Optical	Cu	Optical	GigE	Optical
Frame Grabber	NIC	NIC	XRD FGE (V5)	XRD FG XRD FGE	XRD FGE (V5)	NIC	XRD FGE (V4)

CMOSフラットパネルディテクタ



APPLICATIONS

- ◆ 非破壊検査
- ◆ 計測
- ◆ 材料工学
- ◆ 品質管理

Dexela CMOS

Product	1207NDT		1512NDT		2315NDT
Imaging Size	114.9×64.9 mm ²		145.4×114.9 mm ²		229.8×145.4 mm ²
Pixel Size	74.8 μm		74.8 μm		74.8 μm
Frame Rate (1×1) (2×2) (4×4)	(CameraLink) 60 fps 156 fps 191 fps	(GigE) 32 fps 127 fps 191 fps	(CameraLink) 26 fps 70 fps 86 fps	(GigE) 14 fps 56 fps 86 fps	(CameraLink) 26 fps 70 fps 86 fps
Energy Range	12 - 160 kV		12 - 225 kV		12 - 225 kV
ADC	14 bits		14 bits		14 bits
Interface	CameraLink / GigE		CameraLink / GigE		CameraLink
Frame Grabber	EPIX EB1 / NIC		EPIX EB1 / NIC		EPIX E4

※本カタログの製品の仕様等は、予告なく変更する場合がございます。[2608]

【製造元】



【お問い合わせ先】



株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7 船橋本町プラザビル4階
TEL 047-434-2090 <https://www.ads-img.co.jp>