



大物撮影 380 万円 CT のご案内

2019 年 2 月

株式会社Aールエフ

産業機器事業部



株式会社Aールエフ(本社:長野県長野市)は、撮影する被写体・領域のサイズを大幅に拡大した産業用 X 線 CT(コンピュータ断層撮影装置)「大物撮影 380 万円 CT(NAOMi-CT 002L)」を製品化。2019 年 4 月から発売を開始する。被写体サイズは、従来製品に比べ体積で 2 倍、1 回に撮影可能な領域は約 5 倍。価格はズバリ 380 万円(税抜)。(※手続き簡単・手数料割安なリース・ローン会社も紹介している。7 年リース 5.2 万円・7 年ローン 5.3 万円)

販売を開始する産業用 X 線 CT「大物撮影 380 万円 CT(NAOMi-CT 002L)」は、幅 788×奥行き 402×高さ 394(mm)。撮影から画像表示までにかかる時間は約 2 分。100 μ m 単位で計測できる。X 線作業主任者の資格は不要。装置に入れられる被写体のサイズは、直径 300×高さ 320(mm)。実際に画像が取得できる撮影エリアは広範囲

モードで直径 240×高さ 125~175(mm)。

Aールエフでは、2012 年に歯科医院向けの CT を開発し発売。2016 年には、同技術を応用した産業用 X 線 CT を開発し、「常識を破った 280 万円 CT(NAOMi-CT 001C)」を発売。自動車・食品・スポーツ用品・大学での研究分野など幅広い業種に納入実績がある。「大物撮影 380 万円 CT(NAOMi-CT 002L)」の開発により、撮影できる被写体・エリアが大きくなったことで 3 次元(3D)による非破壊検査の汎用性が広がる他、従来モデルでは撮影でエリアに収まらない際に、2回に分けたり、切断したりしていた撮影工数を削減できる。今後もユーザーの要望に応じて、ラインナップを拡充していく方針。長物撮影 580 万円 CT も発売を予定している。

【製品】 大物撮影 380 万円 CT(NAOMi-CT 002L)

【発売】 2019 年 4 月(先行予約受け付け中)

【価格】 380 万円(税別)

(7 年リース 5.2 万円・7 年ローン 5.3 万円 手続き簡単・手数料割安なリース・ローン会社ご紹介しています)

※導入検討のためのお試し撮影は、当社が全国 29 箇所の店舗事業所に開設している

「さんぎょう CT 診断センター」で無料で対応している。(撮影データも無料提供)

株式会社Aールエフ:1993 年にマイクロ波(無線)技術と、小型 CCD カメラを融合した製品を主に研究開発型企業として創業。1998 年、歯科用ワイヤレス口腔内カメラを開発(世界初)。これをきっかけに医療業界に参入する。現在では、歯科口腔内カメラ、医療・産業用 X 線 CT、医療・産業用 X 線センサー、工業用内視鏡の開発・製造、カプセル内視鏡の開発などを手がける。

問い合わせ先

株式会社Aールエフ 産業機器事業部

TEL:026-225-7733 FAX:026-225-7737

Email:industry@rfsystemlab.com WEB:<http://rfsystemlab.com/>

産業CT 撮影エリアと、被写体サイズ

新開発

型番	NAOMi-CT 001C	NAOMi-CT 002L
パネル	Mパネル	Lパネル
本体価格	280万円	380万円

● 撮影エリア

撮影モード	撮影エリア	画素サイズ	撮影エリア	画素サイズ
オフセット (広範囲)	φ 151mm H82~63mm	0.205mm	φ 240mm H175~125mm	0.24mm
ノーマル (標準)	φ 83mm H82~72mm	0.136mm	φ 137mm H175~147mm	0.16mm
パーシャル (高解像度)	φ 56mm H41~37mm	0.068mm	φ 68mm H49~45mm	0.083mm
体積比 約5.16倍 ※オフセット で比較				

● 装置に入れられる被写体のサイズ

	φ 250mm H230mm	φ 300mm H320mm
体積比 約2倍		

● 装置のサイズ

--	--

● 撮影から画像表示

約1分	約2分
-----	-----

※仕様・デザインは変更になる可能性があります。