

コニカミノルタグループの事業概要と支える技術

1. 事業会社の構成と事業概要

コニカミノルタグループは、「イメージングの入力から出力」までを事業ドメインに、新しいイメージング環境を創出する革新的な製品、サービスを提供している。事業展開は、コニカミノルタホールディングス株式会社の下に設けられた4つの事業会社および2つの共通機能会社、2つの特定事業会社により行われているが、これら事業を支えるのは、画像・光学・微細加工・材料の4分野のコア技術である。下記にまず事業会社を紹介し、次項でこれらの事業を支えるコア技術を紹介する。

【事業会社】

コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社

複合機 (MFP)、プリンター、印刷用機器などの製造・販売、ならびにそれらの関連ソリューションサービス



カラーデジタル印刷システム bizhub PRESS C70hc

コニカミノルタオプト株式会社



光学デバイス (ピックアップレンズなど)、電子材料 (TACフィルムなど) の製造・販売

ピックアップレンズ

コニカミノルタエムジー株式会社



ヘルスケア用機器、材料などの製造・販売

カセット型デジタルX線撮影装置
AeroDR

コニカミノルタセンシング株式会社

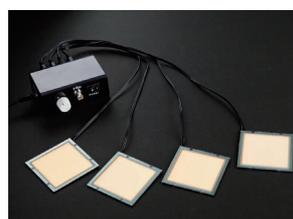


産業用、ヘルスケア用計測機器などの製造・販売

ディスプレイカラーアナライザー
CA-310

【共通機能会社】

コニカミノルタテクノロジーセンター株式会社



グループ内の研究・技術開発、商品デザインの受託、知的財産の管理運営などのサービス提供

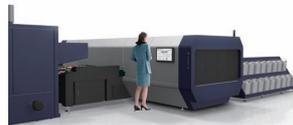
有機EL照明パネル
Symfos OLED-010K

コニカミノルタビジネスエキスパート株式会社

グループ内へのエンジニアリング、ロジスティックス、環境・安全、その他各種シェアードサービスの提供

【特定事業会社】

コニカミノルタIJ株式会社



産業用インクジェットヘッド、インク、テキスタイルプリンターなどの製造・販売

インクジェット
テキスタイルプリンター
ナッセンジャー PRO1000

コニカミノルタプラネタリウム株式会社



プラネタリウム機器およびコンテンツなどの製造・販売、プラネタリウム建設ならびに運営サービス

プラネタリウム
INFINIUM L

2. イメージング領域の事業を支えるコア技術

コニカミノルタグループでは、得意技術、商品競争力・商品の魅力の源泉としてきた技術をコア技術と定義している。これらは、材料分野で4つ、光学分野で2つ、微細加工分野で2つ、画像分野で4つの計12の技術からなっている。



これらのコア技術は、コニカミノルタグループの主力製品に以下のように活用されている。

コア技術	情報機器事業	オプト事業		ヘルスケア事業	計測機器事業	産業用インクジェット事業	新事業(有機EL照明)
		光学部品	TACフィルム				
材料分野	機能性有機材料合成技術	●					●
	機能性有機材料設計技術	●		●		●	●
	機能性微粒子形成技術	●		●			
	製膜・コーティング技術		●	●	●		●
微細加工分野	(精密)成型技術		●				
	表面加工技術		●				●
光学分野	光学設計技術	●	●	●	●		●
	光計測技術				●		
画像分野	画像処理技術	●		●	●	●	
	(作像)プロセス技術	●		●		●	
	搬送技術	●		●		●	●
	精密駆動技術	●	●				

これらのコア技術の派生・融合から生み出された、製品のキーとなる技術開発について、下記に掲載している。

<http://konicaminolta.jp/about/research/>