

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>

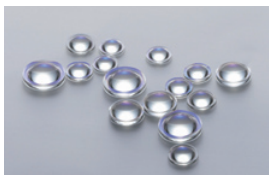
コニカミノルタビジネステクノロジー株式会社

複写機/複合機・プリンタ等の情報機器および関連消耗品の製造・販売ならびに関連サービスの提供



▲ カラーデジタル印刷機 bizhub PRESS C8000

コニカミノルタオプト株式会社



光学製品（光ピックアップレンズなど）や関連機器および電子材料（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



医療用感光材料ならびに医療機械器具および材料の製造・販売

◀ REGIUS Unitea

コニカミノルタセンシング株式会社

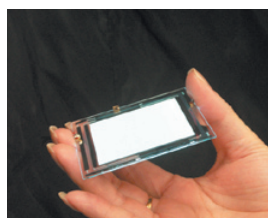


産業用、医用計測機器などの製造・販売

◀ 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



グループ内の研究開発、新規技術の事業化推進および知的財産の管理運営、デザインの受託など

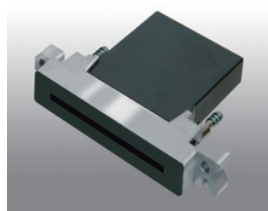
◀ 有機EL白色パネル

コニカミノルタビジネスエキスパート株式会社

グループ内の生産設備、物流・調達、環境・安全、輸出管理、総務、人事、経理など各種経営支援、間接機能サービスの提供事業など

<特定事業会社>

コニカミノルタ I J 株式会社



産業用インクジェットヘッド、およびテキスタイルプリンタの製造・販売

◀ インクジェットヘッド KM1024

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ソフトウェアの製造・販売、およびプラネタリウム施設の運営

◀ 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。

		情報機器事業	オプト事業		メディカル事業	計測事業	IJ事業
		複合機印刷機	光学部品	液晶部品	医療機器	計測機器	IJ機器
材料	機能性有機材料合成	●					
	機能性有機材料設計	●					●
	機能性微粒子形成	●			●		
	製膜コーティング			●	●		
微細加工	(精密) 成型		●				
	表面加工		●				
光学	光学設計	●	●		●	●	
	光計測					●	
画像	画像処理	●			●	●	●
	(作像) プロセス	●			●		●
	搬送	●			●		●
	精密駆動		●				

(機器は消耗品を含む)

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/>