

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ズ株式会社



▲
フルカラー複合機
bizhub C652

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

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



医療用および印刷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

◀分光測色計 CM-5

<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

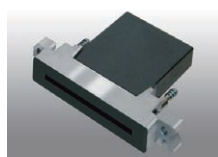
◀有機EL白色パネル

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IJ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&グラフィック事業		計測事業	IJ事業
		複合機	光学部品	液晶部品	医療機器	印刷機器	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/>