

# 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、「イメージングの領域で感動創造を与え続ける革新的な企業」を目指し、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・精密加工・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、次頁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

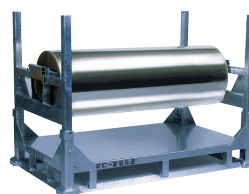


カラー複合機 bizhub C554

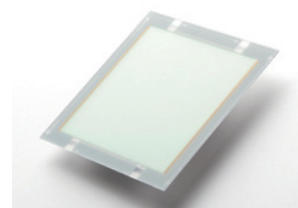
デジタル印刷システム bizhub PRESS 1250

#### コニカミノルタアドバンストレイヤー株式会社

電子材料 (TACフィルムなど), 機能材料などの製造・販売



液晶偏光板用TACフィルム



有機EL照明

#### コニカミノルタオプティクス株式会社

光学デバイス (ピックアップレンズ), 産業用・ヘルスケア用計測器などの製造・販売



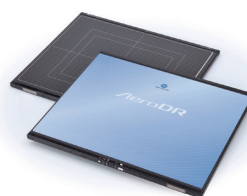
2次元色彩輝度計 CA-2500



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



医療用画像オールインワンシステム  
REGIUS Unitea-i

### ▶ 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

Symfos LED-TASKLIGHT  
Qi ワイヤレス充電機能搭載モデル

#### 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

オールインワン  
テキスタイルプリンター  
Nassenger PRO60

#### 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制作・運営サービス

## 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      | 機能性フィルム事業 |             | 光学事業 |      | ヘルスケア事業 | 産業用インクジェット事業 |
|--------|-------------|-----------|-------------|------|------|---------|--------------|
|        |             | TACフィルム   | 新事業(有機EL照明) | 光学部品 | 計測機器 |         |              |
| 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/>