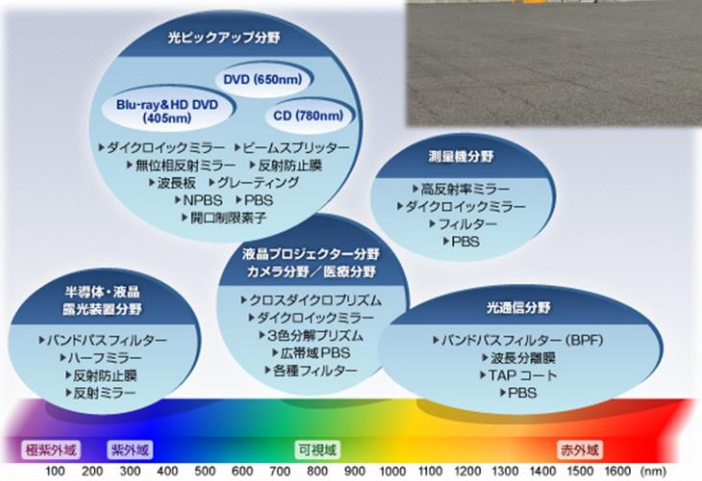
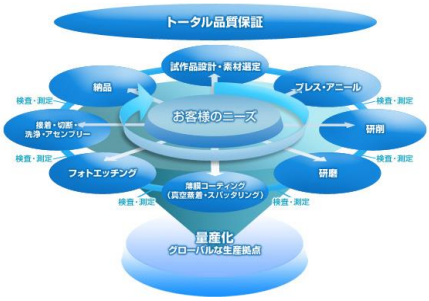
日東光器株式会社 美郷工場



光、その先へ —— 日東光器



●事業内容

精密光学部品 研磨・薄膜コーティング加工(受注生産)
プリズム・ミラー・フィルターなど精密光学部品の研磨・薄膜コーティング加工、製造販売メーカー

(1)一貫生産 (Integrated Production System)
(2)高精度研磨加工 (High-precision Polishing)
　加工例　平面度(面精度) <λ/30
　　表面粗さ <1Å(0.1nm)
　　光路偏角精度 <ARC 0.3sec
(3)高性能薄膜加工(High-performance Coating)
　加工例　各種光源・波長に対応(13.5nm～12μm)
　　誘電帯多層膜・増反射膜対応
　　特定波長をナノオーダーで透過・カット
　　高耐久性膜　例) 30J/cm2 以上(Pulse)
　　高消光比　例) PBS消光比 Tp:Ts 2000:1
(4)トータル的な品質保証(Total Quality Assurance)
(5)硝子から結晶まで様々な材料対応
　(Processing Various Materials)
(6)極小サイズから大型製品まで対応
　(Producing Ultra-small to Large Optics)
(7)試作小ロットから量産対応まで
　(Adaptability to Small Lot to Mass-production)

幅広い光学製品ラインアップでお客様のニーズに応えます。

日東光器では、幅広い光学製品ラインアップと高精度研磨・薄膜加工技術でお客様のニーズに応えます。
形状サイズについては1mm以下の極小プリズムから3,000mm超の長尺反射ミラーまで製作しています。
また光学薄膜については極紫外域から赤外域まで、さまざまな波長域をカバーする製品を提供しています。特注加工も承っております。
お気軽にお問い合せ下さい。

NITTO OPTICAL CO., LTD.
日東光器株式会社
生産本部 美郷工場　〒019-1403 秋田県仙北郡美郷町六郷東根字東明田地 147-1
TEL.0187-84-2811 FAX.0187-84-2841
本部営業所　〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-14-18 日東ビル
TEL.03-3511-8111 FAX.03-3511-8110
URL : http://www.nitto-optical.co.jp
E-mail : products1@nitto-optical.co.jp