



Your Source for Optical Interconnect Solutions

Design • Test • Manufacture

OCPJ Lightning Talk

センコーアドバンス株式会社

2023.6.23

センコーアドバンス株式会社

- 本社:三重県四日市市 国内外20拠点
- 2022年度売上高1,200億円 (国内外単純合算)
- 光通信部品事業と自動車部品事業の2つを主に展開
- 創業以来39年無借金経営 (非上場)

オプティカルコミュニケーションズ事業本部 (OC事業本部)

光通信事業開始から

32年

光通信事業部
グローバル売上高

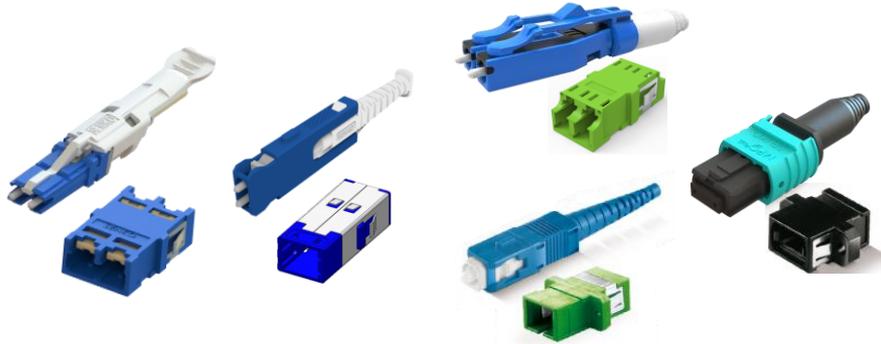
400億円

- 1991年 - 光通信部品事業を開始
- 1997年 - アメリカ・マサチューセッツ州に法人設立
- 光パッシブ製品に注力に業界を牽引
- グローバルに16拠点を構える
- 光ファイバを接続するコネクタの開発&販売



SENKO入ってる？(某I社さん風・・・)

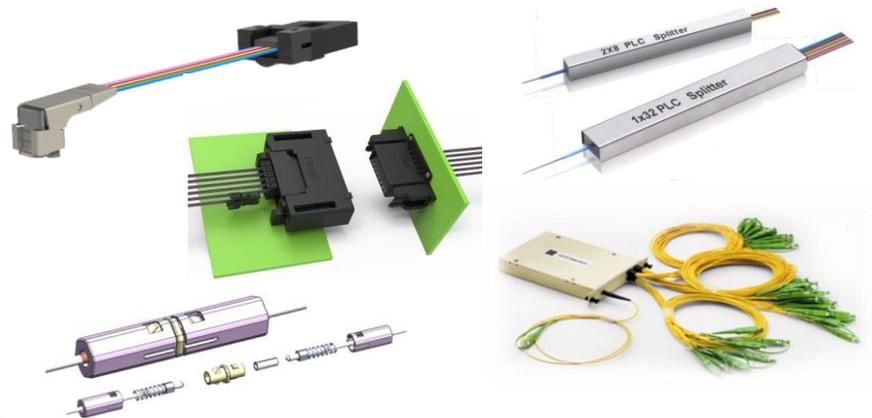
屋内用コネクタ



屋外用コネクタ



その他、インターコネクト製品



検査 & 清掃



数字で見るセンコーアドバンス

2位

光通信コネクタ
販売数量
世界マーケット
シェア

9億

グローバル全体
光コネクタ
累計販売数量

1億

グローバル全体
光コネクタ
2022年販売数量

参加している規格団体・協議会

海外



国内



標準化団体



MSAs



SENKO独自開発 超高密度光コネクタ

CS[®] Connector



Adopted by



SN[®] Connector



Adopted by



200G/400G/800G トランシーバーに採用(1.6T向けも開発中)

センコーアドバンス実績

- Hyperscale DC実績多数
- 国内・海外大手通信機器メーカー実績多数
- 国内・海外大手通信事業者実績多数
- 初めて独立系日系コネクタメーカーとして
光コネクタを **世界標準化!**



CPO業界への貢献



Ranovus社, IBM, TE社と次世代のCPOモジュールを研究

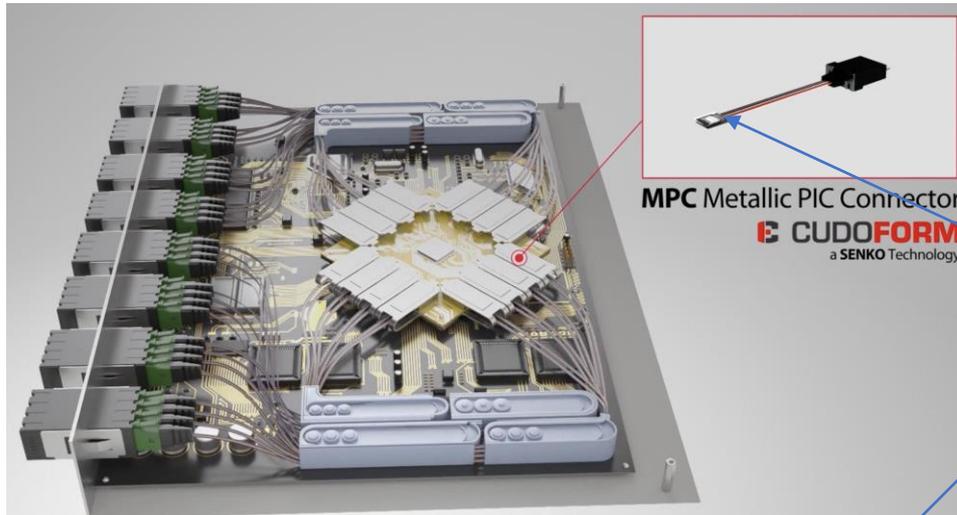
https://www.semiconductor-today.com/news_items/2020/mar/ranovus-130320.shtml

次世代のCPOの規格化を作る
COBO、OIFなどの業界団体で、SENKO
が中心になり、企画の標準化活動

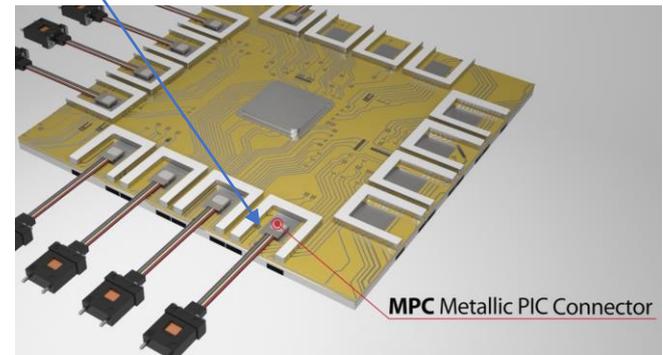
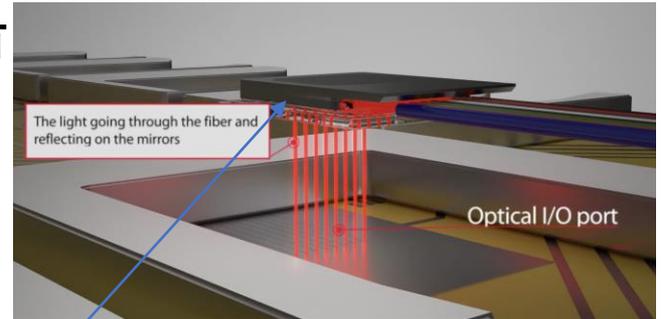
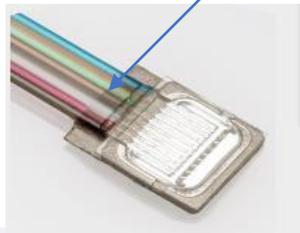


次世代光スイッチに向けた動き

2022年夏 米国CudoForm社を買収
Co-Packaged Optics用メタルカップリング技術を保有



<https://www.senko.com/mpc-metallic-pic-connector-2/>





SENKO[®]
Advanced Components



Contact:
Ryu.Takahashi@senko.com

Growing Together

Let's stay connected!

www.senko.com