

高精度基板対応露光装置（新開発商品）

分割露光装置 EXP-2021

投影露光装置 EXP-2330

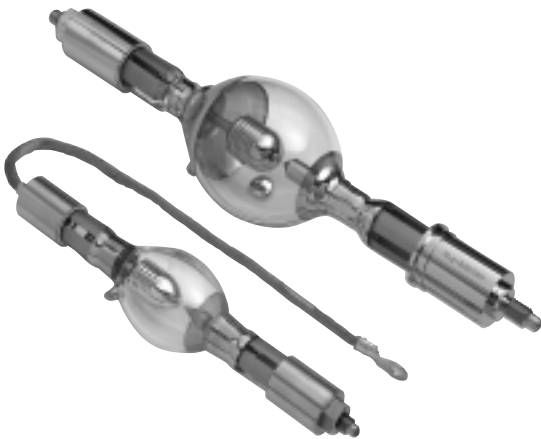
光で産業を支えるオーク製作所

光は産業のあらゆる分野で、幅広く利用されています。ORCは設立以来、光と共に時代を見つめた研究開発を続け、電子産業分野へ常に新たな『光』を供給し続けております。

電子基板の重要性は近年ますます高まり、それと共に求められる品質のレベルも格段に向上し続けています。

この技術革新に求められる『光』と光学応用技術を駆使して、2004JPCAショーにはORCの独自開発による『光』として、高照度水銀ショートアークランプ、次世代に向けて新光學系を開発し高精度露光装置2機種が完成しました。

ランプという“光源”の製造技術はORCの開発力の“源”であります。新たに従来の水銀ショートアークランプを更にグレードアップした新型高照度タイプのランプを販売開始いたします。



熱気あふれる技術集団による 新たな露光装置への挑戦

オーク製作所では今まで培ってきた技術をもとに高精度基板対応の露光装置2機種を開発しました。

高精度基板対応露光装置（新開発商品）

分割露光装置 EXP-2021

投影露光装置 EXP-2330



EXP-2021 概要仕様

- 1) 対応基板 : 533mm×419mm~330mm×250mm
- 2) 使用ランプ : 新型5Kw ショートアークランプ
- 3) 照度 : 55mW/cm²
- 4) アライメント位置精度 : ±5 μm

EXP-2330 概要仕様

- 1) 対応基板 : 500m×600mm (200mm×100mm
ステップ露光)
- 2) 使用ランプ : 新型3Kw ショートアークランプ
- 3) 照度 : 145mW/cm²
- 4) アライメント位置精度 : ±3 μm

ORC

株式会社 オーク製作所

本社 / 〒182-0034 東京都調布市下石原1-2-3 TSOビル TEL: 0424-87-0161 FAX: 0424-81-0508
大阪営業所 / 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町41-14 榎原ビル TEL: 06-6386-0731 FAX: 06-6386-0757
新潟出張所 / 〒950-0923 新潟市越ヶ山4-19-1 レジスタンス桜ヶ丘8-212号 TEL: 025-287-6056 FAX: 025-287-6057
諏訪工場 / 〒391-0011 長野県茅野市玉川4896番地 TEL: 0266-73-1611 FAX: 0266-73-5818
日の出工場 / 〒190-0182 東京都西多摩郡日の出町平井28-5 TEL: 0425-97-4398 FAX: 0425-97-4399