

装置導入方法に関するご提案と最新情報

リース・レンタルの基礎知識

～ 「所有」から「使用」へと発想を転換することで、大きなメリットが生まれます ～

2021

日本電子株式会社

科学・計測機器営業本部 営業企画室 浅富 華恵・増田 裕洪

FY2021

装置導入における課題

オペレーティングリース

～ 「所有」から「使用」へと発想を転換することで、
大きなメリットが生まれます ～

～ 「所有」から「使用」へと発想を転換することで、大きなメリットが生まれます ～

◆多様化するお客様の調達方法へ対応可能です。

オペレーティングリース（レンタル）は、

- 1) 新品でも中古でもお客様のご要望の装置で検討可能
- 2) 残価を設定したレンタル料金なので通常より安価に導入可能

	購入	ファイナンスリース (リース)	オペレーティングリース (レンタル)
対象物件	お客様指定	お客様指定	お客様指定
購入先	お客様指定	お客様指定	お客様指定
期間	-	比較的長期	比較的短期
保守	お客様負担	お客様負担	お客様負担
中途解約	不可	原則不可 *1	拘束期間経過後可 *2
廃棄費用	お客様負担	返却費用のみ	返却費用のみ
会計処理	資産としてB/Sに計上	リース資産及び債務(負債)を B/Sに計上 *3	オフバランス *4 (経費処理)
動産保険	お客様負担	契約に含む	契約に含む *5

*1: ファイナンスリースは原則的に解約不可。解約時は残リース料金を一括精算

*2: オペレーティングリースは、拘束期間経過後、解約時使用期間に応じ差額調整金にて精算

*3: 平成20年4月1日以降は、一部例外を除き通常の売買取引に準じた処理が必要となりました。

*4: 上記*3が必要な場合もあります。経費処理に関しては、必ず貴社顧問税理士・監査法人等にご相談ください。

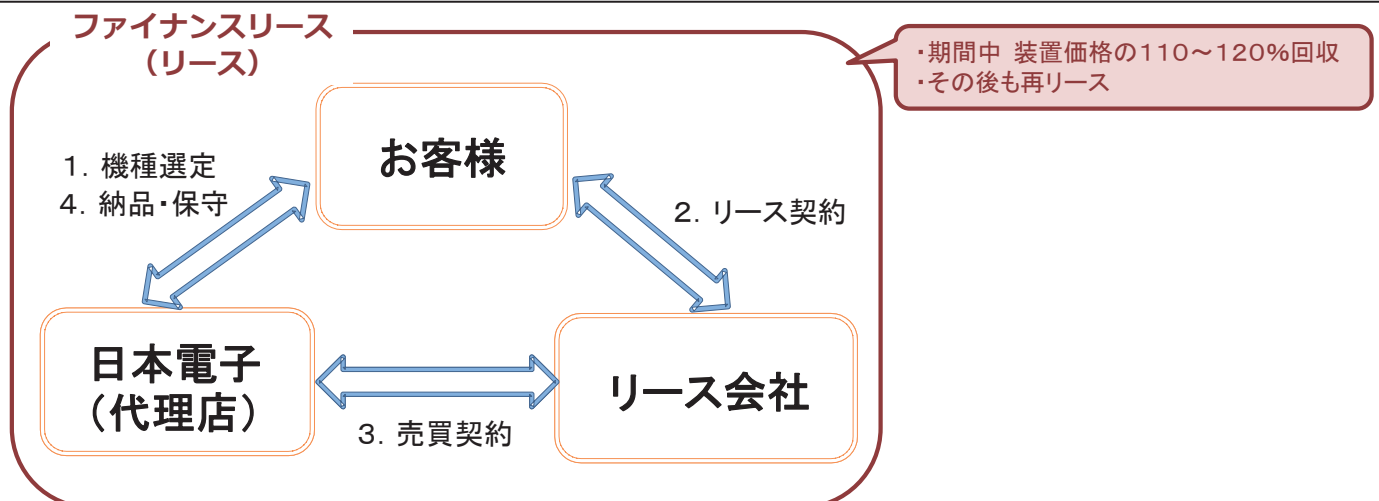
*5: 詳細はリース会社に確認ください。

お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp

Solutions for Innovation JEOL

3

オペレーティングリース（レンタル）の商流 ファイナンスリース（リース）との違い

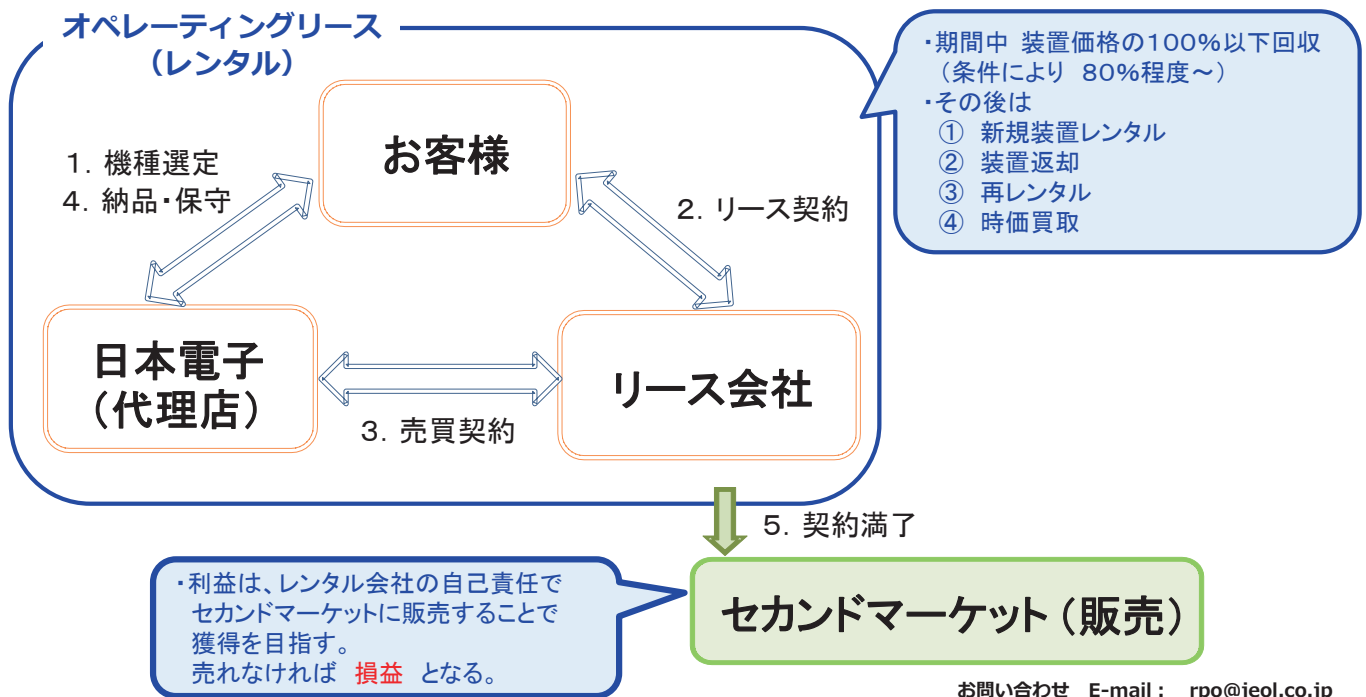


お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp

Solutions for Innovation JEOL

4

オペレーティングリース(レンタル)の商流 ファイナンスリース(リース)との違い



お問い合わせ E-mail : rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

5

装置を購入保有した場合と5年間オペレーティングリースで導入した場合の価格比較(イメージ)

■装置購入

対象物件	A
メーカー定価	-
購入価格	10,000,000.-

装置購入費用(10,000,000.-)の他に、保険・管理費/固定資産税/金利(約500,000.-)etc が必要となり
装置保有費用は、**約10,500,000.-** となる。

■5年間オペレーティングリース(レンタル)

5年間オペレーティングリース(レンタル) 価格イメージ			
レンタル期間	月額レンタル料	レンタル料累計	対保有費用比(%)
60ヶ月	150,000	9,000,000	約 85.7%

* 価格イメージ : 償却期間5年(定額法or定率法)/固定資産税・動産保険等
装置保有費用 約10,500,000.- に比べ 約▲1,500,000.- のメリット

* 購入する装置により異なる場合があります。

* 貴社顧問税理士・監査法人等にご相談ください。

購入より低価格で装置を導入

お問い合わせ E-mail : rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

6

オペレーティングリース（レンタル）のメリット

- 1) レンタル契約により、性能向上スピードの早い理科学装置を常に最新の性能で利用できるので、**研究のスピードアップが見込まれ早期に成果を出せる。**
- 2) 急速に事業（プロジェクト）を立ち上げたい場合、装置購入では初年度に導入できる装置数には限りがあるが、レンタルを活用することで**初年度から多数装置を導入可能となり、急速な事業（プロジェクト）立ち上げが可能となる。**
- 3) 多様な投資計画が可能となり、企業経営の柔軟性があがる。

お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

7

～外部資金活用・研究・プロジェクトに合わせた契約形態のご提案～

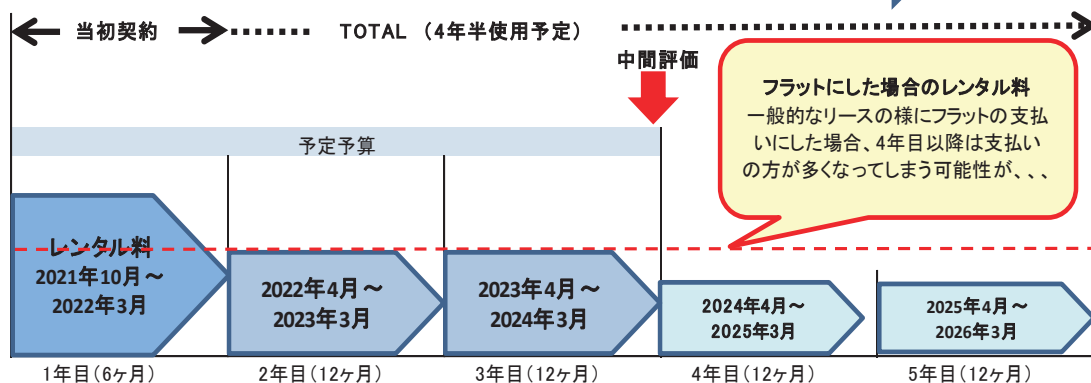
1. 競争的資金（NEDO・JST・科研費・SCOPE・AMED等）に対応した例

■今までの問題点

- ・競争的資金の場合、全体予算はあるが年度ごとの予算しか使用出来ないため、初年度予算だけでは装置購入が難しい。
- ・**中間評価**があり、予算確定はしていない。
- ・複数年リースだと、最終年度は支払いのほうが多くなってしまう。

自由度の高い
単年度レンタル
契約で解決！

研究期間や予算配分にマッチしたレンタル契約で解決



* 予算背景等により取組可否、ご提案内容が異なります

お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

8

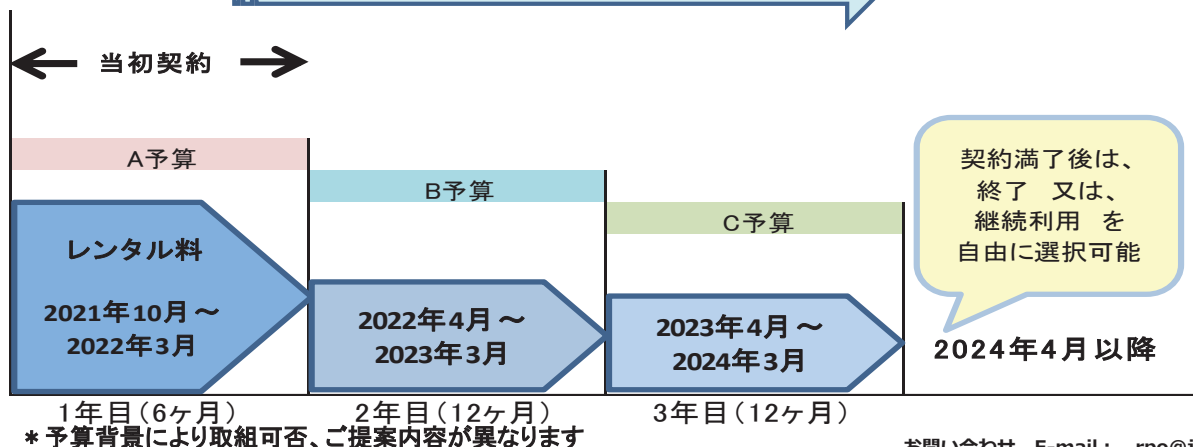
2. 複数予算を活用した例

■導入にあたっての課題

- ・一つのプロジェクト予算では足りず、希望の装置が導入できない。
- ・複数予算・複数研究室予算を組み合わせたい。

年度ごとに異なる予算を活用できる。
レンタルでスペックを落とさずに導入が可能！

自由度の高い
単年度レンタル
契約で解決！



お問い合わせ E-mail : rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

9

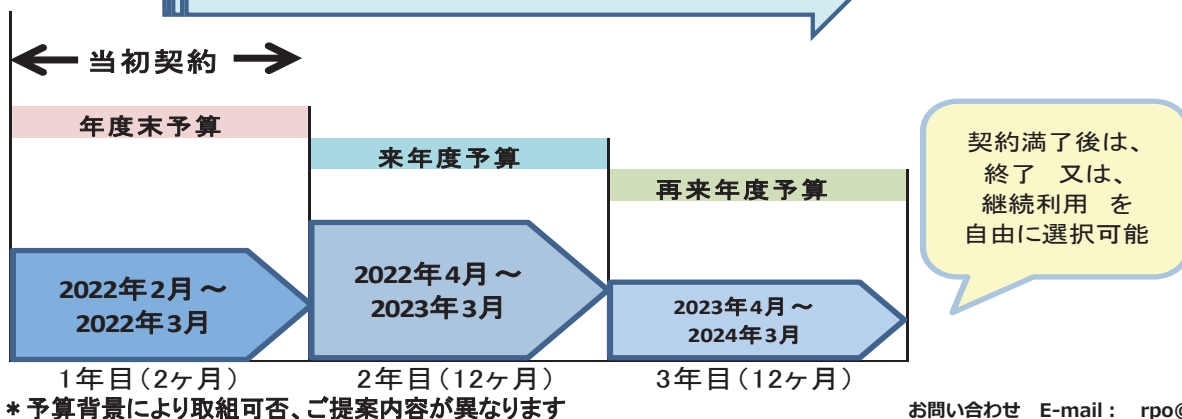
3. 年度末の残予算を活用した例

■導入にあたっての課題

- ・残予算はあるが購入できるまでの金額ではない。
- ・年度を待たずに早期導入したい。
- ・年度末で通常のリース契約が結べない。

レンタル(単年度契約)で残予算を有効活用でき、
来期を待たずに早期機器導入が可能

自由度の高い
単年度レンタル
契約で解決！



お問い合わせ E-mail : rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

10

レンタルビジネス／オリックス・レンテック株式会社との連携

■定額フルサポートプランのメリット

- ① 常に最新装置を「定額で安心」して使用できます。
- ② いつも最良の状態を維持し、万が一の困りごと（トラブル）も月額定額でフルサポート。
購入より安価で安心です。
*2年目以降 年1回の定期点検も付いています。
- ③ 動産保険（地震特約付き）で安心。
*万が一の地震・風水害も基本的に動産保険でカバーされます。

JSM-1000S エネルギー分散型電子線分析装置 (Scanning Electron Microscope)

試料に含まれる元素を短時間で手軽に測定できます。XRFで試料がどのような元素で構成されているかを把握し、次に高感度SEM/EDS拡大観察・分析することで、効率よく微量の高純度元素分析が可能となります。

月額定額 月額 205,000円

※ご希望の装置 (TEM・SEM・NMR・MS等) 及び、仕様構成でカスタムメイドし、定額フルサポートプランとしてご提案可能です。

お問い合わせ先
日本電子株式会社
営業企画部 E-mail: rpo@jeol.co.jp
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-1 大井町ビル1108
www.jeol.co.jp



定額フルサポートプランのご案内

好評の
JCM-7000が

最新卓上SEMが
月額 **99,500円**より!

動産保険
(地震特約付き)
で安心!!

お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

11

レンタルビジネス／オリックス・レンテック株式会社との連携

定額フルサポートプランのご案内

多様化するお客様の調達方法へ対応します

定額フルサポート (Scanning Electron Microscope = SEM) は、最先端の装置が数分で利用できるよう、今や現場での品質管理まで幅広い用途で利用されるようになりました。使用用途の拡大とともに、SEMに求められるものも、最先端分野での研究開発ツールから、検査ラインでのライン検査など、用途が多岐に渡るようになりました。このたび、日本電子株式会社はオリックス・レンテック株式会社との連携により、SEMレンタルサービスを実施しました。必要な装置をタイムリーにご提供し、企業競争力の最適化をサポートします。

定額フルサポートプランのメリット

- 定額 月額定額で利用できます。
- 定額点検 年1回の定期メンテナンスサービスによりベストコンディションを維持します。
- 万が一の時 万が一の故障は、JEOLのサービスマンが対応します。

定額フルサポートプランとファイナンスリースの比較		
JCM-7000 Type1 5年 (80ヶ月) の比較		
	定額フルサポートプラン	ファイナンスリース
月額	99,500円	136,500円
総額	5,970,000円	8,190,000円
		お得!
		37,000円
		2,220,000円

よくあるご質問

- Q 契約はどちらの会社と行うのですか?
A オリックス・レンテック株式会社と行います。
- Q レンタル終了後はどうなりますか?
A 契約延長、返却、廃棄など、お客様が希望の3つから選択することが可能です。
- Q レンタル期間中、自社の設備内で使用したいのですが?
A 可能です。ご相談ください。
- Q 中途解約はできますか?
A 可能です。ただし定額制の都合などが発生します。
- Q 長期ではなく短期で借りたいのですが?
A 契約5日から可能です。お客様の用途、期間、条件等によりおプランの整理レンタルをご提案します。
- Q 装置が故障した場合はどうすればよいですか?
A JEOLのサービスマンが対応します。

*カタログ記載装置以外でも

ご希望の装置 (TEM・SEM・NMR・MS等) 及び、仕様構成でカスタムメイドし、定額フルサポートプランとしてご提案可能です。

お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

12

レンタルビジネス／オリックス・レンテック様との連携

■ 短期在庫レンタルにも対応

ORIX オリックス・レンテック

0120-97-4824
IP電話専用：03-3473-8437
営業時間（平日9:00～17:00）

見積カードを見る お問い合わせ

サイトマップ ▶ 資料請求 ▶ よくあるご質問 ▶ 会社情報 ▶ 採用情報 ▶ English

サイト内検索

レンタル 販売 計測・ICT関連 サービス 買取 レンタルのご利用について

☒ 全てをチェックする

☒ レンタル

JCM-7000 ネオスコブ 卓上走査電子顕微鏡 JEOL (日本電子)

型番：JCM7000
型番コード：80184500

EDS付

基準レンタル料 **1,240,000円**
(1カ月) (税別)

メーカー 日本電子

重量 69.7kg

機器仕様

ネオスコブ(卓上走査電子顕微鏡)EDS元素分析装置(ドライSD30検出器)横回転モーター駆動ホルダー、ステージナビゲーションシステム、O[別途：99230500オイル、99000511グリット一体型フィラメント、99000521試料載台32φ×10アルミ]

JCM-7000 ネオスコブ 卓上走査電子顕微鏡 JEOL (日本電子)

型番：JCM7000
型番コード：80184400

EDS無

基準レンタル料 **740,000円**
(1カ月) (税別)

メーカー 日本電子

重量 69.7kg

見積カードに追加 見積・お問い合わせ 製品詳細を見る

現有装置

JCM-7000×5台
JCM-6000P×1台
GC-8610T×1台

取扱可能装置

JSM-IT500LA/LV
JSM-IT200LA/LV
JSX-1000S
他

お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

13

Confidential

レンタルビジネス／アズワン株式会社との連携

■ 短期在庫レンタルにも対応

AS ONE

2021 Vol.1

RENTAL

医療機器 実験機器 計測器

JCM-7000 表紙掲載

カタログ 4万部(初版)
2021年7月発刊
WEBカタログへも掲載

掲載装置

JSM-IT500LA/LV
JSM-IT200LA/LV
JCM-7000
JSX-1000S
GC-8610T

お問い合わせ E-mail: rpo@jeol.co.jp
Solutions for Innovation JEOL

14

FS事業部 シェアリングサービスのご紹介

最先端分析装置の導入に
Solutions for Innovation JEOL

分析機器も シェアリングサービスへ

お客様の「利用」に軸足を置いた新しいサービスです
最先端ハイエンド装置を従量課金でご利用いただけます

JEOLのシェアリングサービスは、
文部科学省の「研究支援サービス・パートナーシップ制度制度」の認定サービスとして承認されました。

最先端分析装置の導入に
Solutions for Innovation JEOL

装置紹介

JEM-ARM200F NEOARM^{ex}
原子分解能分析電子顕微鏡

- ハイースプットなハイエンド原子分解能分析電子顕微鏡
- 高圧率 158 mm² Dual-EDS 仕様
- IT-511 搭載に対応するフルカラーを多数で用意

主な仕様
分画率: 0.0271 nm
加速電圧: 60 kV, 80 kV, 120 kV, 200 kV
電子銃: 冷陰極線発生型電子銃
Cs コレクター: STEM Cs コレクター JED-3080TM 自動収差補正システム

■ 年間会員: 924 万円 (税込) ~
■ ワンストップ会員: 88 万円 (税込) / 日

JAMP-9510F
フィールドエミッションオーガニックスプロブ

- バルク試料でEELS 解析が可能
- 単片EELS (放射電子エネルギー損失分析法)
- 電圧材料における「高圧」の高圧測定イメージング
- 化学状態分析

主な仕様
二次電子分画率: 3 nm (25 kV, 1.0 nA)
分画率の低いイメージング: 8 nm (25 kV, 1 nA)
加速電圧: 0.5 ~ 30 kV
エネルギー分画率: 0.05% ~ 0.6%

■ 年間会員: 330 万円 (税込) ~
■ ワンストップ会員: 33 万円 (税込) / 日

JNM-ECZ400R/JNM-ECZ800R
核磁気共鳴装置

- 固体プロブ/高感度低圧プロブ搭載ハイエンドNMR
- リモートシェアリング対応 (一部を除く)

主な仕様
＜JNM-ECZ400R＞ 超高分解能
・プロブ: 4 mm HMAS (VT: 室温~80 °C, 低温装置: 18 kV 対応)
・ 3 mm HMAS (VT: 室温~120 °C, 低温装置: 7 kV 対応)
・ 測定可能核種: ¹H, ¹³C, ¹⁵N, ¹⁹F, ²⁹Si, ³¹P, ³³S, ³⁵Cl, ³⁹K, ⁴¹K, ⁴³Ca, ⁴⁵Sc, ⁴⁷Ti, ⁴⁹Ti, ⁵¹V, ⁵³Cr, ⁵⁵Mn, ⁵⁷Fe, ⁵⁹Co, ⁶¹Co, ⁶³Co, ⁶⁵Co, ⁶⁷Co, ⁶⁹Ga, ⁷¹Ga, ⁷³Ga, ⁷⁵As, ⁷⁷Se, ⁷⁹Br, ⁸¹Br, ⁸³Kr, ⁸⁵Kr, ⁸⁷Kr, ⁸⁹Kr, ⁹¹Kr, ⁹³Kr, ⁹⁵Kr, ⁹⁷Kr, ⁹⁹Kr, ¹⁰¹Kr, ¹⁰³Kr, ¹⁰⁵Kr, ¹⁰⁷Kr, ¹⁰⁹Kr, ¹¹¹Kr, ¹¹³Kr, ¹¹⁵Kr, ¹¹⁷Kr, ¹¹⁹Kr, ¹²¹Kr, ¹²³Kr, ¹²⁵Kr, ¹²⁷Kr, ¹²⁹Kr, ¹³¹Kr, ¹³³Kr, ¹³⁵Kr, ¹³⁷Kr, ¹³⁹Kr, ¹⁴¹Kr, ¹⁴³Kr, ¹⁴⁵Kr, ¹⁴⁷Kr, ¹⁴⁹Kr, ¹⁵¹Kr, ¹⁵³Kr, ¹⁵⁵Kr, ¹⁵⁷Kr, ¹⁵⁹Kr, ¹⁶¹Kr, ¹⁶³Kr, ¹⁶⁵Kr, ¹⁶⁷Kr, ¹⁶⁹Kr, ¹⁷¹Kr, ¹⁷³Kr, ¹⁷⁵Kr, ¹⁷⁷Kr, ¹⁷⁹Kr, ¹⁸¹Kr, ¹⁸³Kr, ¹⁸⁵Kr, ¹⁸⁷Kr, ¹⁸⁹Kr, ¹⁹¹Kr, ¹⁹³Kr, ¹⁹⁵Kr, ¹⁹⁷Kr, ¹⁹⁹Kr, ²⁰¹Kr, ²⁰³Kr, ²⁰⁵Kr, ²⁰⁷Kr, ²⁰⁹Kr, ²¹¹Kr, ²¹³Kr, ²¹⁵Kr, ²¹⁷Kr, ²¹⁹Kr, ²²¹Kr, ²²³Kr, ²²⁵Kr, ²²⁷Kr, ²²⁹Kr, ²³¹Kr, ²³³Kr, ²³⁵Kr, ²³⁷Kr, ²³⁹Kr, ²⁴¹Kr, ²⁴³Kr, ²⁴⁵Kr, ²⁴⁷Kr, ²⁴⁹Kr, ²⁵¹Kr, ²⁵³Kr, ²⁵⁵Kr, ²⁵⁷Kr, ²⁵⁹Kr, ²⁶¹Kr, ²⁶³Kr, ²⁶⁵Kr, ²⁶⁷Kr, ²⁶⁹Kr, ²⁷¹Kr, ²⁷³Kr, ²⁷⁵Kr, ²⁷⁷Kr, ²⁷⁹Kr, ²⁸¹Kr, ²⁸³Kr, ²⁸⁵Kr, ²⁸⁷Kr, ²⁸⁹Kr, ²⁹¹Kr, ²⁹³Kr, ²⁹⁵Kr, ²⁹⁷Kr, ²⁹⁹Kr, ³⁰¹Kr, ³⁰³Kr, ³⁰⁵Kr, ³⁰⁷Kr, ³⁰⁹Kr, ³¹¹Kr, ³¹³Kr, ³¹⁵Kr, ³¹⁷Kr, ³¹⁹Kr, ³²¹Kr, ³²³Kr, ³²⁵Kr, ³²⁷Kr, ³²⁹Kr, ³³¹Kr, ³³³Kr, ³³⁵Kr, ³³⁷Kr, ³³⁹Kr, ³⁴¹Kr, ³⁴³Kr, ³⁴⁵Kr, ³⁴⁷Kr, ³⁴⁹Kr, ³⁵¹Kr, ³⁵³Kr, ³⁵⁵Kr, ³⁵⁷Kr, ³⁵⁹Kr, ³⁶¹Kr, ³⁶³Kr, ³⁶⁵Kr, ³⁶⁷Kr, ³⁶⁹Kr, ³⁷¹Kr, ³⁷³Kr, ³⁷⁵Kr, ³⁷⁷Kr, ³⁷⁹Kr, ³⁸¹Kr, ³⁸³Kr, ³⁸⁵Kr, ³⁸⁷Kr, ³⁸⁹Kr, ³⁹¹Kr, ³⁹³Kr, ³⁹⁵Kr, ³⁹⁷Kr, ³⁹⁹Kr, ⁴⁰¹Kr, ⁴⁰³Kr, ⁴⁰⁵Kr, ⁴⁰⁷Kr, ⁴⁰⁹Kr, ⁴¹¹Kr, ⁴¹³Kr, ⁴¹⁵Kr, ⁴¹⁷Kr, ⁴¹⁹Kr, ⁴²¹Kr, ⁴²³Kr, ⁴²⁵Kr, ⁴²⁷Kr, ⁴²⁹Kr, ⁴³¹Kr, ⁴³³Kr, ⁴³⁵Kr, ⁴³⁷Kr, ⁴³⁹Kr, ⁴⁴¹Kr, ⁴⁴³Kr, ⁴⁴⁵Kr, ⁴⁴⁷Kr, ⁴⁴⁹Kr, ⁴⁵¹Kr, ⁴⁵³Kr, ⁴⁵⁵Kr, ⁴⁵⁷Kr, ⁴⁵⁹Kr, ⁴⁶¹Kr, ⁴⁶³Kr, ⁴⁶⁵Kr, ⁴⁶⁷Kr, ⁴⁶⁹Kr, ⁴⁷¹Kr, ⁴⁷³Kr, ⁴⁷⁵Kr, ⁴⁷⁷Kr, ⁴⁷⁹Kr, ⁴⁸¹Kr, ⁴⁸³Kr, ⁴⁸⁵Kr, ⁴⁸⁷Kr, ⁴⁸⁹Kr, ⁴⁹¹Kr, ⁴⁹³Kr, ⁴⁹⁵Kr, ⁴⁹⁷Kr, ⁴⁹⁹Kr, ⁵⁰¹Kr, ⁵⁰³Kr, ⁵⁰⁵Kr, ⁵⁰⁷Kr, ⁵⁰⁹Kr, ⁵¹¹Kr, ⁵¹³Kr, ⁵¹⁵Kr, ⁵¹⁷Kr, ⁵¹⁹Kr, ⁵²¹Kr, ⁵²³Kr, ⁵²⁵Kr, ⁵²⁷Kr, ⁵²⁹Kr, ⁵³¹Kr, ⁵³³Kr, ⁵³⁵Kr, ⁵³⁷Kr, ⁵³⁹Kr, ⁵⁴¹Kr, ⁵⁴³Kr, ⁵⁴⁵Kr, ⁵⁴⁷Kr, ⁵⁴⁹Kr, ⁵⁵¹Kr, ⁵⁵³Kr, ⁵⁵⁵Kr, ⁵⁵⁷Kr, ⁵⁵⁹Kr, ⁵⁶¹Kr, ⁵⁶³Kr, ⁵⁶⁵Kr, ⁵⁶⁷Kr, ⁵⁶⁹Kr, ⁵⁷¹Kr, ⁵⁷³Kr, ⁵⁷⁵Kr, ⁵⁷⁷Kr, ⁵⁷⁹Kr, ⁵⁸¹Kr, ⁵⁸³Kr, ⁵⁸⁵Kr, ⁵⁸⁷Kr, ⁵⁸⁹Kr, ⁵⁹¹Kr, ⁵⁹³Kr, ⁵⁹⁵Kr, ⁵⁹⁷Kr, ⁵⁹⁹Kr, ⁶⁰¹Kr, ⁶⁰³Kr, ⁶⁰⁵Kr, ⁶⁰⁷Kr, ⁶⁰⁹Kr, ⁶¹¹Kr, ⁶¹³Kr, ⁶¹⁵Kr, ⁶¹⁷Kr, ⁶¹⁹Kr, ⁶²¹Kr, ⁶²³Kr, ⁶²⁵Kr, ⁶²⁷Kr, ⁶²⁹Kr, ⁶³¹Kr, ⁶³³Kr, ⁶³⁵Kr, ⁶³⁷Kr, ⁶³⁹Kr, ⁶⁴¹Kr, ⁶⁴³Kr, ⁶⁴⁵Kr, ⁶⁴⁷Kr, ⁶⁴⁹Kr, ⁶⁵¹Kr, ⁶⁵³Kr, ⁶⁵⁵Kr, ⁶⁵⁷Kr, ⁶⁵⁹Kr, ⁶⁶¹Kr, ⁶⁶³Kr, ⁶⁶⁵Kr, ⁶⁶⁷Kr, ⁶⁶⁹Kr, ⁶⁷¹Kr, ⁶⁷³Kr, ⁶⁷⁵Kr, ⁶⁷⁷Kr, ⁶⁷⁹Kr, ⁶⁸¹Kr, ⁶⁸³Kr, ⁶⁸⁵Kr, ⁶⁸⁷Kr, ⁶⁸⁹Kr, ⁶⁹¹Kr, ⁶⁹³Kr, ⁶⁹⁵Kr, ⁶⁹⁷Kr, ⁶⁹⁹Kr, ⁷⁰¹Kr, ⁷⁰³Kr, ⁷⁰⁵Kr, ⁷⁰⁷Kr, ⁷⁰⁹Kr, ⁷¹¹Kr, ⁷¹³Kr, ⁷¹⁵Kr, ⁷¹⁷Kr, ⁷¹⁹Kr, ⁷²¹Kr, ⁷²³Kr, ⁷²⁵Kr, ⁷²⁷Kr, ⁷²⁹Kr, ⁷³¹Kr, ⁷³³Kr, ⁷³⁵Kr, ⁷³⁷Kr, ⁷³⁹Kr, ⁷⁴¹Kr, ⁷⁴³Kr, ⁷⁴⁵Kr, ⁷⁴⁷Kr, ⁷⁴⁹Kr, ⁷⁵¹Kr, ⁷⁵³Kr, ⁷⁵⁵Kr, ⁷⁵⁷Kr, ⁷⁵⁹Kr, ⁷⁶¹Kr, ⁷⁶³Kr, ⁷⁶⁵Kr, ⁷⁶⁷Kr, ⁷⁶⁹Kr, ⁷⁷¹Kr, ⁷⁷³Kr, ⁷⁷⁵Kr, ⁷⁷⁷Kr, ⁷⁷⁹Kr, ⁷⁸¹Kr, ⁷⁸³Kr, ⁷⁸⁵Kr, ⁷⁸⁷Kr, ⁷⁸⁹Kr, ⁷⁹¹Kr, ⁷⁹³Kr, ⁷⁹⁵Kr, ⁷⁹⁷Kr, ⁷⁹⁹Kr, ⁸⁰¹Kr, ⁸⁰³Kr, ⁸⁰⁵Kr, ⁸⁰⁷Kr, ⁸⁰⁹Kr, ⁸¹¹Kr, ⁸¹³Kr, ⁸¹⁵Kr, ⁸¹⁷Kr, ⁸¹⁹Kr, ⁸²¹Kr, ⁸²³Kr, ⁸²⁵Kr, ⁸²⁷Kr, ⁸²⁹Kr, ⁸³¹Kr, ⁸³³Kr, ⁸³⁵Kr, ⁸³⁷Kr, ⁸³⁹Kr, ⁸⁴¹Kr, ⁸⁴³Kr, ⁸⁴⁵Kr, ⁸⁴⁷Kr, ⁸⁴⁹Kr, ⁸⁵¹Kr, ⁸⁵³Kr, ⁸⁵⁵Kr, ⁸⁵⁷Kr, ⁸⁵⁹Kr, ⁸⁶¹Kr, ⁸⁶³Kr, ⁸⁶⁵Kr, ⁸⁶⁷Kr, ⁸⁶⁹Kr, ⁸⁷¹Kr, ⁸⁷³Kr, ⁸⁷⁵Kr, ⁸⁷⁷Kr, ⁸⁷⁹Kr, ⁸⁸¹Kr, ⁸⁸³Kr, ⁸⁸⁵Kr, ⁸⁸⁷Kr, ⁸⁸⁹Kr, ⁸⁹¹Kr, ⁸⁹³Kr, ⁸⁹⁵Kr, ⁸⁹⁷Kr, ⁸⁹⁹Kr, ⁹⁰¹Kr, ⁹⁰³Kr, ⁹⁰⁵Kr, ⁹⁰⁷Kr, ⁹⁰⁹Kr, ⁹¹¹Kr, ⁹¹³Kr, ⁹¹⁵Kr, ⁹¹⁷Kr, ⁹¹⁹Kr, ⁹²¹Kr, ⁹²³Kr, ⁹²⁵Kr, ⁹²⁷Kr, ⁹²⁹Kr, ⁹³¹Kr, ⁹³³Kr, ⁹³⁵Kr, ⁹³⁷Kr, ⁹³⁹Kr, ⁹⁴¹Kr, ⁹⁴³Kr, ⁹⁴⁵Kr, ⁹⁴⁷Kr, ⁹⁴⁹Kr, ⁹⁵¹Kr, ⁹⁵³Kr, ⁹⁵⁵Kr, ⁹⁵⁷Kr, ⁹⁵⁹Kr, ⁹⁶¹Kr, ⁹⁶³Kr, ⁹⁶⁵Kr, ⁹⁶⁷Kr, ⁹⁶⁹Kr, ⁹⁷¹Kr, ⁹⁷³Kr, ⁹⁷⁵Kr, ⁹⁷⁷Kr, ⁹⁷⁹Kr, ⁹⁸¹Kr, ⁹⁸³Kr, ⁹⁸⁵Kr, ⁹⁸⁷Kr, ⁹⁸⁹Kr, ⁹⁹¹Kr, ⁹⁹³Kr, ⁹⁹⁵Kr, ⁹⁹⁷Kr, ⁹⁹⁹Kr, ¹⁰⁰¹Kr, ¹⁰⁰³Kr, ¹⁰⁰⁵Kr, ¹⁰⁰⁷Kr, ¹⁰⁰⁹Kr, ¹⁰¹¹Kr, ¹⁰¹³Kr, ¹⁰¹⁵Kr, ¹⁰¹⁷Kr, ¹⁰¹⁹Kr, ¹⁰²¹Kr, ¹⁰²³Kr, ¹⁰²⁵Kr, ¹⁰²⁷Kr, ¹⁰²⁹Kr, ¹⁰³¹Kr, ¹⁰³³Kr, ¹⁰³⁵Kr, ¹⁰³⁷Kr, ¹⁰³⁹Kr, ¹⁰⁴¹Kr, ¹⁰⁴³Kr, ¹⁰⁴⁵Kr, ¹⁰⁴⁷Kr, ¹⁰⁴⁹Kr, ¹⁰⁵¹Kr, ¹⁰⁵³Kr, ¹⁰⁵⁵Kr, ¹⁰⁵⁷Kr, ¹⁰⁵⁹Kr, ¹⁰⁶¹Kr, ¹⁰⁶³Kr, ¹⁰⁶⁵Kr, ¹⁰⁶⁷Kr, ¹⁰⁶⁹Kr, ¹⁰⁷¹Kr, ¹⁰⁷³Kr, ¹⁰⁷⁵Kr, ¹⁰⁷⁷Kr, ¹⁰⁷⁹Kr, ¹⁰⁸¹Kr, ¹⁰⁸³Kr, ¹⁰⁸⁵Kr, ¹⁰⁸⁷Kr, ¹⁰⁸⁹Kr, ¹⁰⁹¹Kr, ¹⁰⁹³Kr, ¹⁰⁹⁵Kr, ¹⁰⁹⁷Kr, ¹⁰⁹⁹Kr, ¹¹⁰¹Kr, ¹¹⁰³Kr, ¹¹⁰⁵Kr, ¹¹⁰⁷Kr, ¹¹⁰⁹Kr, ¹¹¹¹Kr, ¹¹¹³Kr, ¹¹¹⁵Kr, ¹¹¹⁷Kr, ¹¹¹⁹Kr, ¹¹²¹Kr, ¹¹²³Kr, ¹¹²⁵Kr, ¹¹²⁷Kr, ¹¹²⁹Kr, ¹¹³¹Kr, ¹¹³³Kr, ¹¹³⁵Kr, ¹¹³⁷Kr, ¹¹³⁹Kr, ¹¹⁴¹Kr, ¹¹⁴³Kr, ¹¹⁴⁵Kr, ¹¹⁴⁷Kr, ¹¹⁴⁹Kr, ¹¹⁵¹Kr, ¹¹⁵³Kr, ¹¹⁵⁵Kr, ¹¹⁵⁷Kr, ¹¹⁵⁹Kr, ¹¹⁶¹Kr, ¹¹⁶³Kr, ¹¹⁶⁵Kr, ¹¹⁶⁷Kr, ¹¹⁶⁹Kr, ¹¹⁷¹Kr, ¹¹⁷³Kr, ¹¹⁷⁵Kr, ¹¹⁷⁷Kr, ¹¹⁷⁹Kr, ¹¹⁸¹Kr, ¹¹⁸³Kr, ¹¹⁸⁵Kr, ¹¹⁸⁷Kr, ¹¹⁸⁹Kr, ¹¹⁹¹Kr, ¹¹⁹³Kr, ¹¹⁹⁵Kr, ¹¹⁹⁷Kr, ¹¹⁹⁹Kr, ¹²⁰¹Kr, ¹²⁰³Kr, ¹²⁰⁵Kr, ¹²⁰⁷Kr, ¹²⁰⁹Kr, ¹²¹¹Kr, ¹²¹³Kr, ¹²¹⁵Kr, ¹²¹⁷Kr, ¹²¹⁹Kr, ¹²²¹Kr, ¹²²³Kr, ¹²²⁵Kr, ¹²²⁷Kr, ¹²²⁹Kr, ¹²³¹Kr, ¹²³³Kr, ¹²³⁵Kr, ¹²³⁷Kr, ¹²³⁹Kr, ¹²⁴¹Kr, ¹²⁴³Kr, ¹²⁴⁵Kr, ¹²⁴⁷Kr, ¹²⁴⁹Kr, ¹²⁵¹Kr, ¹²⁵³Kr, ¹²⁵⁵Kr, ¹²⁵⁷Kr, ¹²⁵⁹Kr, ¹²⁶¹Kr, ¹²⁶³Kr, ¹²⁶⁵Kr, ¹²⁶⁷Kr, ¹²⁶⁹Kr, ¹²⁷¹Kr, ¹²⁷³Kr, ¹²⁷⁵Kr, ¹²⁷⁷Kr, ¹²⁷⁹Kr, ¹²⁸¹Kr, ¹²⁸³Kr, ¹²⁸⁵Kr, ¹²⁸⁷Kr, ¹²⁸⁹Kr, ¹²⁹¹Kr, ¹²⁹³Kr, ¹²⁹⁵Kr, ¹²⁹⁷Kr, ¹²⁹⁹Kr, ¹³⁰¹Kr, ¹³⁰³Kr, ¹³⁰⁵Kr, ¹³⁰⁷Kr, ¹³⁰⁹Kr, ¹³¹¹Kr, ¹³¹³Kr, ¹³¹⁵Kr, ¹³¹⁷Kr, ¹³¹⁹Kr, ¹³²¹Kr, ¹³²³Kr, ¹³²⁵Kr, ¹³²⁷Kr, ¹³²⁹Kr, ¹³³¹Kr, ¹³³³Kr, ¹³³⁵Kr, ¹³³⁷Kr, ¹³³⁹Kr, ¹³⁴¹Kr, ¹³⁴³Kr, ¹³⁴⁵Kr, ¹³⁴⁷Kr, ¹³⁴⁹Kr, ¹³⁵¹Kr, ¹³⁵³Kr, ¹³⁵⁵Kr, ¹³⁵⁷Kr, ¹³⁵⁹Kr, ¹³⁶¹Kr, ¹³⁶³Kr, ¹³⁶⁵Kr, ¹³⁶⁷Kr, ¹³⁶⁹Kr, ¹³⁷¹Kr, ¹³⁷³Kr, ¹³⁷⁵Kr, ¹³⁷⁷Kr, ¹³⁷⁹Kr, ¹³⁸¹Kr, ¹³⁸³Kr, ¹³⁸⁵Kr, ¹³⁸⁷Kr, ¹³⁸⁹Kr, ¹³⁹¹Kr, ¹³⁹³Kr, ¹³⁹⁵Kr, ¹³⁹⁷Kr, ¹³⁹⁹Kr, ¹⁴⁰¹Kr, ¹⁴⁰³Kr, ¹⁴⁰⁵Kr, ¹⁴⁰⁷Kr, ¹⁴⁰⁹Kr, ¹⁴¹¹Kr, ¹⁴¹³Kr, ¹⁴¹⁵Kr, ¹⁴¹⁷Kr, ¹⁴¹⁹Kr, ¹⁴²¹Kr, ¹⁴²³Kr, ¹⁴²⁵Kr, ¹⁴²⁷Kr, ¹⁴²⁹Kr, ¹⁴³¹Kr, ¹⁴³³Kr, ¹⁴³⁵Kr, ¹⁴³⁷Kr, ¹⁴³⁹Kr, ¹⁴⁴¹Kr, ¹⁴⁴³Kr, ¹⁴⁴⁵Kr, ¹⁴⁴⁷Kr, ¹⁴⁴⁹Kr, ¹⁴⁵¹Kr, ¹⁴⁵³Kr, ¹⁴⁵⁵Kr, ¹⁴⁵⁷Kr, ¹⁴⁵⁹Kr, ¹⁴⁶¹Kr, ¹⁴⁶³Kr, ¹⁴⁶⁵Kr, ¹⁴⁶⁷Kr, ¹⁴⁶⁹Kr, ¹⁴⁷¹Kr, ¹⁴⁷³Kr, ¹⁴⁷⁵Kr, ¹⁴⁷⁷Kr, ¹⁴⁷⁹Kr, ¹⁴⁸¹Kr, ¹⁴⁸³Kr, ¹⁴⁸⁵Kr, ¹⁴⁸⁷Kr, ¹⁴⁸⁹Kr, ¹⁴⁹¹Kr, ¹⁴⁹³Kr, ¹⁴⁹⁵Kr, ¹⁴⁹⁷Kr, ¹⁴⁹⁹Kr, ¹⁵⁰¹Kr, ¹⁵⁰³Kr, ¹⁵⁰⁵Kr, ¹⁵⁰⁷Kr, ¹⁵⁰⁹Kr, ¹⁵¹¹Kr, ¹⁵¹³Kr, ¹⁵¹⁵Kr, ¹⁵¹⁷Kr, ¹⁵¹⁹Kr, ¹⁵²¹Kr, ¹⁵²³Kr, ¹⁵²⁵Kr, ¹⁵²⁷Kr, ¹⁵²⁹Kr, ¹⁵³¹Kr, ¹⁵³³Kr, ¹⁵³⁵Kr, ¹⁵³⁷Kr, ¹⁵³⁹Kr, ¹⁵⁴¹Kr, ¹⁵⁴³Kr, ¹⁵⁴⁵Kr, ¹⁵⁴⁷Kr, ¹⁵⁴⁹Kr, ¹⁵⁵¹Kr, ¹⁵⁵³Kr, ¹⁵⁵⁵Kr, ¹⁵⁵⁷Kr, ¹⁵⁵⁹Kr, ¹⁵⁶¹Kr, ¹⁵⁶³Kr, ¹⁵⁶⁵Kr, ¹⁵⁶⁷Kr, ¹⁵⁶⁹Kr, ¹⁵⁷¹Kr, ¹⁵⁷³Kr, ¹⁵⁷⁵Kr, ¹⁵⁷⁷Kr, ¹⁵⁷⁹Kr, ¹⁵⁸¹Kr, ¹⁵⁸³Kr, ¹⁵⁸⁵Kr, ¹⁵⁸⁷Kr, ¹⁵⁸⁹Kr, ¹⁵⁹¹Kr, ¹⁵⁹³Kr, ¹⁵⁹⁵Kr, ¹⁵⁹⁷Kr, ¹⁵⁹⁹Kr, ¹⁶⁰¹Kr, ¹⁶⁰³Kr, ¹⁶⁰⁵Kr, ¹⁶⁰⁷Kr, ¹⁶⁰⁹Kr, ¹⁶¹¹Kr, ¹⁶¹³Kr, ¹⁶¹⁵Kr, ¹⁶¹⁷Kr, ¹⁶¹⁹Kr, ¹⁶²¹Kr, ¹⁶²³Kr, ¹⁶²⁵Kr, ¹⁶²⁷Kr, ¹⁶²⁹Kr, ¹⁶³¹Kr, ¹⁶³³Kr, ¹⁶³⁵Kr, ¹⁶³⁷Kr, ¹⁶³⁹Kr, ¹⁶⁴¹Kr, ¹⁶⁴³Kr, ¹⁶⁴⁵Kr, ¹⁶⁴⁷Kr, ¹⁶⁴⁹Kr, ¹⁶⁵¹Kr, ¹⁶⁵³Kr, ¹⁶⁵⁵Kr, ¹⁶⁵⁷Kr, ¹⁶⁵⁹Kr, ¹⁶⁶¹Kr, ¹⁶⁶³Kr, ¹⁶⁶⁵Kr, ¹⁶⁶⁷Kr, ¹⁶⁶⁹Kr, ¹⁶⁷¹Kr, ¹⁶⁷³Kr, ¹⁶⁷⁵Kr, ¹⁶⁷⁷Kr, ¹⁶⁷⁹Kr, ¹⁶⁸¹Kr, ¹⁶⁸³Kr, ¹⁶⁸⁵Kr, ¹⁶⁸⁷Kr, ¹⁶⁸⁹Kr, ¹⁶⁹¹Kr, ¹⁶⁹³Kr, ¹⁶⁹⁵Kr, ¹⁶⁹⁷Kr, ¹⁶⁹⁹Kr, ¹⁷⁰¹Kr, ¹⁷⁰³Kr, ¹⁷⁰⁵Kr, ¹⁷⁰⁷Kr, ¹⁷⁰⁹Kr, ¹⁷¹¹Kr, ¹⁷¹³Kr, ¹⁷¹⁵Kr, ¹⁷¹⁷Kr, ¹⁷¹⁹Kr, ¹⁷²¹Kr, ¹⁷²³Kr, ¹⁷²⁵Kr, ¹⁷²⁷Kr, ¹⁷²⁹Kr, ¹⁷³¹Kr, ¹⁷³³Kr, ¹⁷³⁵Kr, ¹⁷³⁷Kr, ¹⁷³⁹Kr, ¹⁷⁴¹Kr, ¹⁷⁴³Kr, ¹⁷⁴⁵Kr, ¹⁷⁴⁷Kr, ¹⁷⁴⁹Kr, ¹⁷⁵¹Kr, ¹⁷⁵³Kr, ¹⁷⁵⁵Kr, ¹⁷⁵⁷Kr, ¹⁷⁵⁹Kr, ¹⁷⁶¹Kr, ¹⁷⁶³Kr, ¹⁷⁶⁵Kr, ¹⁷⁶⁷Kr, ¹⁷⁶⁹Kr, ¹⁷⁷¹Kr, ¹⁷⁷³Kr, ¹⁷⁷⁵Kr, ¹⁷⁷⁷Kr, ¹⁷⁷⁹Kr, ¹⁷⁸¹Kr, ¹⁷⁸³Kr, ¹⁷⁸⁵Kr, ¹⁷⁸⁷Kr, ¹⁷⁸⁹Kr, ¹⁷⁹¹Kr, ¹⁷⁹³Kr, ¹⁷⁹⁵Kr, ¹⁷⁹⁷Kr, ¹⁷⁹⁹Kr, ¹⁸⁰¹Kr, ¹⁸⁰³Kr, ¹⁸⁰⁵Kr, ¹⁸⁰⁷Kr, ¹⁸⁰⁹Kr, ¹⁸¹¹Kr, ¹⁸¹³Kr, ¹⁸¹⁵Kr, ¹⁸¹⁷Kr, ¹⁸¹⁹Kr, ¹⁸²¹Kr, ¹⁸²³Kr, ¹⁸²⁵Kr, ¹⁸²⁷Kr, ¹⁸²⁹Kr, ¹⁸³¹Kr, ¹⁸³³Kr, ¹⁸³⁵Kr, ¹⁸³⁷Kr, ¹⁸³⁹Kr, ¹⁸⁴¹Kr, ¹⁸⁴³Kr, ¹⁸⁴⁵Kr, ¹⁸⁴⁷Kr, ¹⁸⁴⁹Kr, ¹⁸⁵¹Kr, ¹⁸⁵³Kr, ¹⁸⁵⁵Kr, ¹⁸⁵⁷Kr, ¹⁸⁵⁹Kr, ¹⁸⁶¹Kr, ¹⁸⁶³Kr, ¹⁸⁶⁵Kr, ¹⁸⁶⁷Kr, ¹⁸⁶⁹Kr, ¹⁸⁷¹Kr, ¹⁸⁷³Kr, ¹⁸⁷⁵Kr, ¹⁸⁷⁷Kr, ¹⁸⁷⁹Kr, ¹⁸⁸¹Kr, ¹⁸⁸³Kr, ¹⁸⁸⁵Kr, ¹⁸⁸⁷Kr, ¹⁸⁸⁹Kr, ¹⁸⁹¹Kr, ¹⁸⁹³Kr, ¹⁸⁹⁵Kr, ¹⁸⁹⁷Kr, ¹⁸⁹⁹Kr, ¹⁹⁰¹Kr, ¹⁹⁰³Kr, ¹⁹⁰⁵Kr, ¹⁹⁰⁷Kr, ¹⁹⁰⁹Kr, ¹⁹¹¹Kr, ¹⁹¹³Kr, ¹⁹¹⁵Kr, ¹⁹¹⁷Kr, ¹⁹¹⁹Kr, ¹⁹²¹Kr, ¹⁹²³Kr, ¹⁹²⁵Kr, ¹⁹²⁷Kr, ¹⁹²⁹Kr, ¹⁹³¹Kr, ¹⁹³³Kr, ¹⁹³⁵Kr, ¹⁹³⁷Kr, ¹⁹³⁹Kr, ¹⁹⁴¹Kr, ¹⁹⁴³Kr, ¹⁹⁴⁵Kr, ¹⁹⁴⁷Kr, ¹⁹⁴⁹Kr, ¹⁹⁵¹Kr, ¹⁹⁵³Kr, ¹⁹⁵⁵Kr, ¹⁹⁵⁷Kr, ¹⁹⁵⁹Kr, ¹⁹⁶¹Kr, ¹⁹⁶³Kr, ¹⁹⁶⁵Kr, ¹⁹⁶⁷Kr, ¹⁹⁶⁹Kr, ¹⁹⁷¹Kr, ¹⁹⁷³Kr, ¹⁹⁷⁵Kr, ¹⁹⁷⁷Kr, ¹⁹⁷⁹Kr, ¹⁹⁸¹Kr, ¹⁹⁸³Kr, ¹⁹⁸⁵Kr, ¹⁹⁸⁷Kr, ¹⁹⁸⁹Kr, ¹⁹⁹¹Kr, ¹⁹⁹³Kr, ¹⁹⁹⁵Kr, ¹⁹⁹⁷Kr, ¹⁹⁹⁹Kr, ²⁰⁰¹Kr, ²⁰⁰³Kr, ²⁰⁰⁵Kr, ²⁰⁰⁷Kr, ²⁰⁰⁹Kr, ²⁰¹¹Kr, ²⁰¹³Kr, ²⁰¹⁵

FS事業部 ブリッジングサービス／ステップアップサービスのご紹介

装置導入前のおすすめサービスブリッジングサービス

決める。スタートダッシュ!!

Bridging この契約から装置お引き渡しまでの期間を有効活用し、
装置導入後の「垂直立ち上げをサポート」する
サービスメニューです。

スタンダード

- ご契約 装置納入
- 納入現場作業
- 検収
- 本格稼働

ブリッジングサービス

- ご契約 装置納入
- 納入現場作業
- ブリッジングサポート
- 検収
- 本格稼働

ブリッジングサービスで期待のメリット

- ブリッジングサポート
- 納品前打ち合わせ
- 稼働開始の期日短縮
- 稼働開始後のトラブル対応
- 稼働開始後のメンテナンス

< 装置ラインナップ >

- ✓ JEM-ARM200F/JEM-F200/JEM-I400Flash/JXA-iHP200F/JXA-iSP 100
- ✓ JEM-P&S 1 OF /JPS-Q030/JSM-7900F/JSM-F100/JSM-IT500H/R
- ✓ JIB-4700F/JIB-400PLUS/IB-19530CP/IB-19520CCP

お客様体験談

受注した9名全員で実際に装置を使用し、TEM試験、分析を行うことで、導入後の稼働立上げの大きな不安がなくなりました。

現在使用中の装置に関しても有難きサポートをいただき、非常に感謝しております。

正しく目と手と思えば思い通りに実行した。高度ではあるけれど使い慣れた機械をさせてもらいました。

オペレーションに特化した納入講習と違い、ブリッジングサービスには基本事項が盛り込まれていて、とても勉強になりました。

経験者内務による様子の選択、試料の特性により調整条件の設定など、より実用的な内容が多く、納入後の分析業務にも役立てられました。

ステップアップサービスのご案内

StepUp

“JEOL Open Lab” 装置のご利用により
 “お客様の研究・分析業務のステップアップ”
 をサポートいたします！！

① 装置の観察

ご使用場所
ご希望の場所

② 装置の分析

ご利用の場所
装置の活用

③ 装置の加工

JEOL Open Lab
契約利用

“JEOL Open Lab”とは、お客様の研究・分析業務のステップアップに資します。

Open Lab

ご利用条件

ご利用の場所
装置の活用

保守的 有償講習 利用料

JEOL Open Lab 装置のご利用

東京イオンビーム
加工装置稼働機
JIB-4700F

東京イオンビーム
加工装置稼働機
JIB-4000

通達電子顕微鏡
JEM-1400Plus

ショットー管付型
主束電子顕微鏡
JSM-7200F/EDS

ステップアップ装置 ラインアップ

InTouchScope™
広域電子顕微鏡
JSM-T8000Plus

InTouchScope™
広域電子顕微鏡
JSM-T3000LA

核磁気共鳴装置
JNM-EC2600R

17

お問い合わせ

■ レンタル・定額フルサポートプラン・JEOL-rento
・シェアリングサービス・他

: 科学・計測機器営業本部 営業企画室

E-mail : rpo@jeol.co.jp



レンタルを活用し、時間 を買いませんか？

Think different

～「所有」から「使用」へと発想を転換することで、大きなメリットが生まれます～

18

Solutions for Innovation JEOL