

Outsourcing & Management

計測器 LCMサービスのご案内



はじめに

日々の業務で計測器（または計測器に類するもの）をお使いのお客様にとって、調達や管理を行うことに対する負担は意外と大きいものです。

これら負担の中には、計測器のライフサイクルを見直しレンタルサービスを御利用いただくことで軽減できるものが多く存在します。

本資料ではこれらの中から課題とその解決方法、レンタルに関連するその他のサービスを御紹介しておりますので、是非ご一読下さい。お客様が業務の効率化を図るための一助としていただければ幸いです。



計画

・**要求に合う計測器の調査/選定、メーカー毎の比較等を十分に行う時間が取れない**
→同様の製品のメーカーによる違いや、必要なスペックを満たす機器の調査等、導入する機器の選定をお手伝い致します。

調達

・**見積依頼、発注処理、納期管理が煩雑**
→複数のメーカー・サプライヤーから調達を行う場合、見積依頼～納品には思ったより手間が掛かります。これらを一括して弊社が行うことで、お客様に掛かる負担を無くすことができます。
・**計測器の導入に掛かる費用は、会計上全て経費として処理したい**
→レンタルなら費用が平準化されるため、多額の初期投資は必要ありません。また、レンタル料金は経費として処理することが可能です。



導入

・**導入時に多額の費用が掛かる**
→レンタルなら費用が平準化されるため、多額の初期投資は必要ありません。また、レンタル料金は経費として処理することが可能です。
・**システムアップが面倒**
→弊社は様々なメーカーやシステムインテグレータと提携しています。提携先の協力により、システムアップに必要なケーブル類・アダプタ、分配器等いわゆる治具と呼ばれるものや電源端子の加工、これらを収納するラック等も全て併せてレンタルとしてのご提案が可能です。



運用

・**校正や修理の手続きが煩わしい**
→校正・修理に関わる手続きについても、SMFLレンタルが全て代行いたします。校正の有効期限が近づきましたらご連絡ください。ご都合の良いタイミングで引取の手配を行い、校正作業後に返送いたします。修理についても同様に、ご連絡いただければ引取・修理を行います。多くの場合、修理費用は動産保険でカバーされます。



廃棄/置換

・**製品のライフサイクルに合わせて、計測器も最新の機種を使用したい**
・**処理が遅い/より小さな信号も見たい等、スペックの不足を感じる**
→契約期間終了毎に、ご希望の仕様に合わせて最新の機種を御利用いただけます。またこの他に、「返却」「レンタルの継続」「レンタル中の機器の買取」もご選択いただくことが可能です。

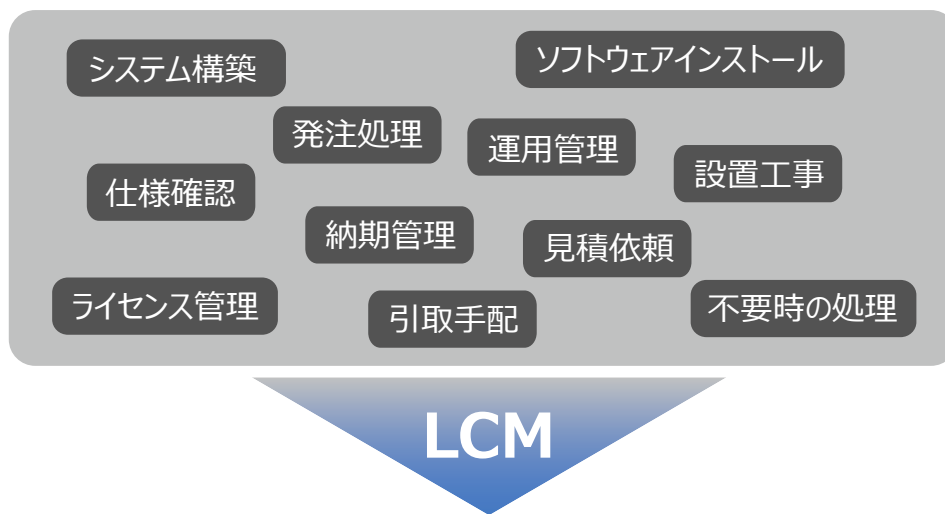


計測器の導入計画から廃棄までのライフサイクルをトータルでサポート。システムを最適化し、お客様の負担を軽減します。

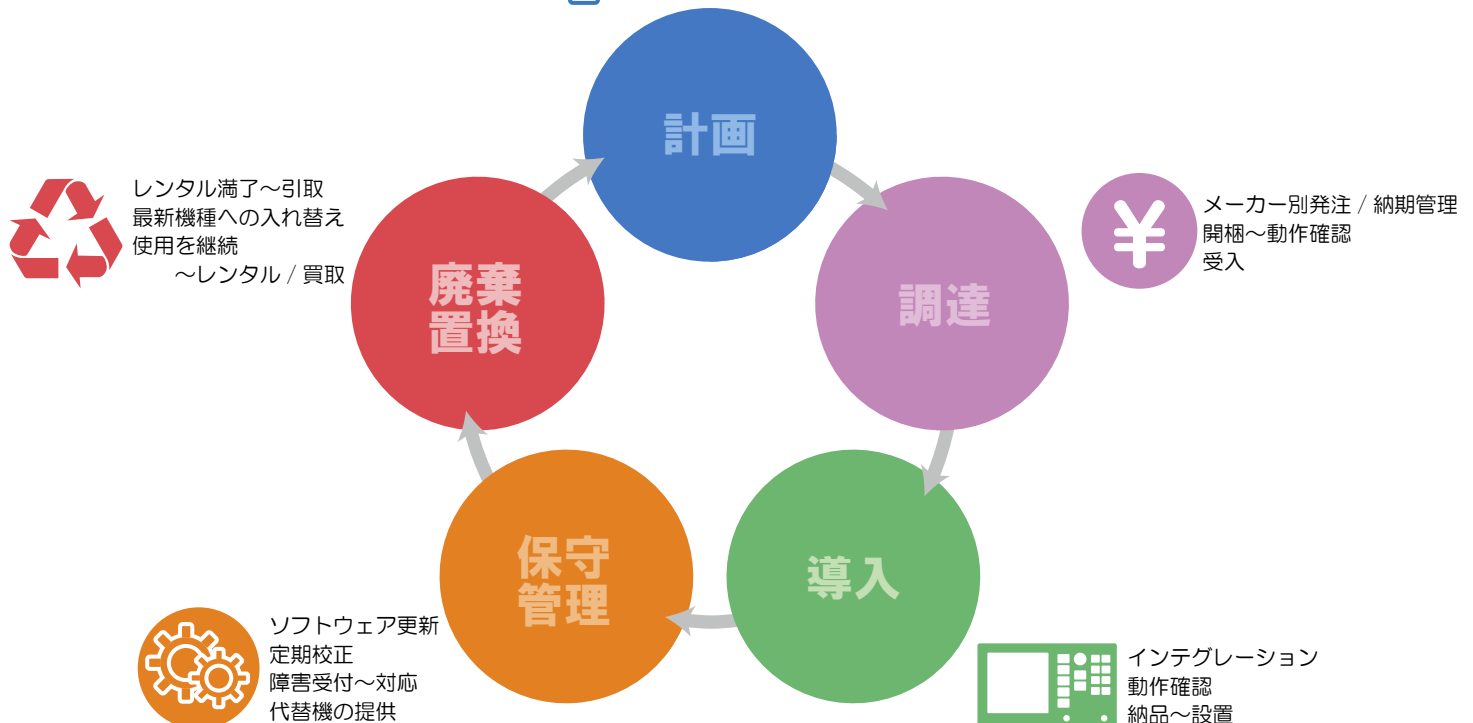
製品の開発サイクルが年々短くなっている状況の中で、常に最適な計測システムを構築することは容易ではなく、本来注力すべき業務に対する負担にもなりかねません。

SMFLレンタルでは、計測器（システム）のご導入にあたり、これまでのレンタル会社としてのノウハウを活かして計画の段階から調達・導入・運用/管理・更新/廃棄のライフサイクルのフェーズ毎に最適なサービスを多彩なレンタルソリューションと共にワンストップでご提供させていただいております。

これらを弊社にアウトソースしていただくことで計測器（システム）管理の煩わしさを解消し、心おきなく本来の業務を推進していただく環境を整えることが可能になります。



- 要求仕様 / 台数確認
- メーカー / 機種選定
- インテグレータ選定
- 調達方法検討
(レンタル / リース / 購入)
- 納期 / 運用開始スケジュール決定



SMFLレンタルは、ここに御紹介した以外にも様々なサービスを提供しております。詳しくは担当営業または弊社コンタクトセンターまでお問い合わせください。

コンタクトセンター東日本 TEL. 0120-706-120
 コンタクトセンター西日本 TEL. 0120-959-008

計測器LCMサービス内容一覧

フェーズ	項目	サービス内容
計画	要求仕様/台数確認	機器及びハード/ソフトウェアオプションの選択 必要な台数の確認
	機種/調達先の選定	確認した仕様に合致した機種及び供給 調達先の選定
	インテグレータ選定	機器に応じて最適なインテグレータを選定
	調達方法検討（レンタル/リース/購入）	使用計画に適した調達方法の選択
	見積取得	複数サプライヤーに一括で依頼
	納期/運用開始スケジュール決定	設置場所/納品日の確認・決定
調達	メーカー別発注/納期管理	複数のメーカーへの一括発注 納期管理
	開梱～受入	開梱・付属品/オプション等の確認・ 校正書類のチェック
	資産登録	弊社資産台帳の登録作業等
導入	納品	配送手配/検品作業
	システムインテグレーション	治具まで含めた計測器のレンタル ラッキング等のシステムアップ作業
	設置～動作確認	業者による設置 設置後の動作確認
保守 管理	ソフトウェア更新	最新Ver. への更新
	定期校正	引き取り手配・校正実施
	障害受付～対応	故障品引取・修理手配
	代替機の提供	必要に応じて代替機を手配
廃棄 置換	レンタル満了～引取	運送業者の手配
	最新機種への入れ替え	後継機等、最新機種のご紹介 目的に合わせた機器の選定
	使用継続（契約更新） 物件販売	契約延長手続き 販売見積書の発行

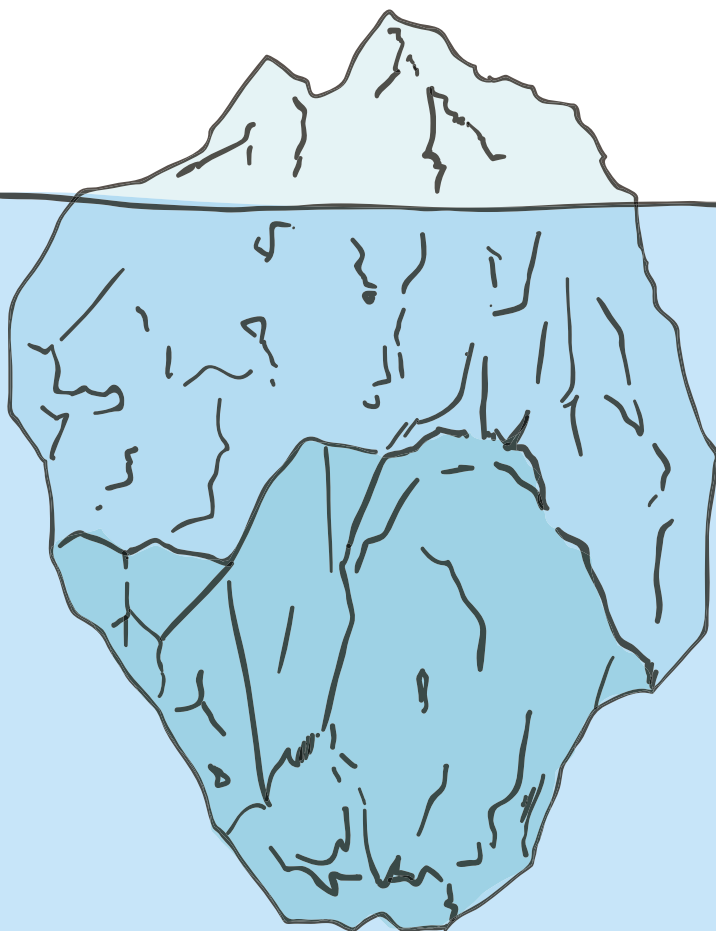
※ここに記載されている内容については、改善等のため予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。

TCO (Total Cost of Ownership / 総所有コスト) の見直しで「目に見えないコスト」を削減。
レンタルサービスをご活用いただくことで予算の効率的な運用に貢献します。

システムを導入する際には、初期費用（イニシャルコスト）に加えて実際に運用を行う上での費用（ランニングコスト）が掛かります。一度に多額の費用が発生する為にイニシャルコストに注目しがちですが、実際は固定資産税や修理/校正費用、搭載されたソフトウェアのライセンス費用、保守契約費用等、ランニングコストも無視できる額ではありません。

このように、システムのTCOは目に見えないコストを含め、ライフサイクル全体に掛かるコストを考慮すべきだと考えます。

TCOを抑えるための対策のひとつとしてレンタルサービスの活用が挙げられます。レンタルサービスを御利用いただいた場合、これらの費用は原則レンタル会社の負担となります。上記の維持・管理費はもちろんですが、これに関わる人件費も抑制することが可能です。



初期(購入)費用

校正費用

故障時の修理費用

ソフトウェアライセンス

保守契約料金

修理/校正時の運送費

上記を手配する為の人件費

固定資産税

調達方法比較

レンタル・リース・購入、調達の方法によってメリットは様々です。 お客様に最適な方法を提案いたします。

お客様のご利用計画に合わせて最適な調達方法を提案させていただきます。例えば3年間しか使用しない物件を購入した場合、期間経過後も固定資産税等を支払わねばならず、会計上減価償却も行わなければならないなりません。このような場合にレンタルを御利用いただくと、多くのケースで購入した時よりも総支払額はお安くなります。

比較：レンタル・リース・購入

項目	レンタル	リース	購入
契約期間	最短1日～任意	最短で法定耐用年数の70%以上	使用可能期間 (法定耐用年数など)
解約	可能（解約金清算）	不可（残リース精算）	-
納期	在庫があれば即納	都度調達	都度調達
校正・保守	レンタル会社負担 (在庫がある場合は故障時等に代替品を提供)	お客様負担	お客様負担
資金面	平準化可能（毎月払い）	平準化可能（毎月払い）	購入時一括
対象物件	レンタル会社所有物件 (汎用性のあるもの/お客様指定品の新規調達も可能)	お客様指定品	お客様指定品
会計処理	オフバランス (レンタル料全額)	オンバランス (リース会計基準)	オンバランス (購入費用・固定資産税・償却費等)

レンタルのメリット

メリット1 お電話1本で即納品！

ご使用されている機器の故障や突発的なプロジェクトによる緊急のニーズ等にも、お客様からのお電話1本でご希望の場所へ迅速にお届けします。

メリット2 最新鋭の機器が使用できます！

技術革新に即対応。機器の陳腐化・遊休化リスクを回避します。最新鋭の機器を1日単位からご利用いただけます。

メリット3 万全の品質で手間いらず！

レンタル機器は常に万全の品質・性能が維持され、保守・保管・校正などの手間やコストも掛かりません。

メリット4 レンタル料金は全額経費に！

機器の購入には多額の購入資金や予算の制約等の問題がありますが、レンタルなら全額経費として処理が可能。償却手続も不要です。

■レンタルの概要

期間	通常1ヶ月以上～12ヶ月以内で自由に設定できます。 (1ヶ月未満の場合でも1日単位でレンタル可能です。12ヶ月超の場合には「長期レンタル」をご利用いただけます)
迅速な納品	ご使用されているの機器の故障や突発的なプロジェクトによる突然のニーズにも、午後2時までにご連絡いただければ当日発送いたします。
万全の品質管理	レンタル品は常に万全の品質・性能が維持されています。基本的に保守・校正・代替の料金も含まれている為、管理等の手間や費用が必要ありません。
全額経費処理	レンタル料は全額経費処理が可能で、償却手続も不要です。
最新鋭機器の利用	多額な購入資金の必要無しで最新鋭の機器をご利用いただけます。費用の平準化も可能です。
破損・盗難にも安心	レンタル期間中の破損や盗難など、予測不能な事故も動産総合保険でカバーされます。
レンタル料金	レンタル料は機器の仕様毎に異なります。 料金及び機器の仕様等、詳細はレンタルプライスリストまたは弊社ホームページをご覧ください。

計測器を保有することに伴う事業リスクと陳腐化リスクは、当社が提案するレンタルサービスで回避することが可能です。初期投資の負担を軽減し、費用の平準化に貢献します。

長期レンタル費用（例）

メモリアイコーダ
日置電機
MR8847A

物件価格 2,313,000 (2016/4 時点)
購入時支払総額※ 2,703,796
(円)

期 間	3年	4年	5年
月 額 料 金	54,500	43,000	36,000
レンタル料総額	1,962,000	2,064,000	2,160,000
物件価格対比	84.8%	89.2%	93.4%
購入時支払総額対比	72.6%	76.3%	79.9%



※購入時支払総額は、物件価格に耐用年数(5年間)における固定資産税及び校正費用(1回/年)を加えたもの

交流安定化電源
菊水電子工業
PCR6000LE

物件価格 3,721,000 (2016/6 時点)
購入時支払総額※ 4,357,282
(円)



期 間	3年	4年	5年
月 額 料 金	89,700	70,200	58,500
レンタル料総額	3,229,200	3,369,600	3,510,000
物件価格対比	86.8%	90.6%	94.3%
購入時支払総額対比	74.1%	77.3%	80.6%

※購入時支払総額は、物件価格に耐用年数(5年間)における固定資産税及び校正費用(1回/年)を加えたもの

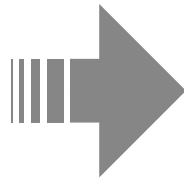
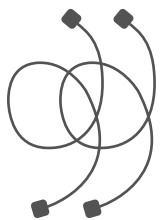
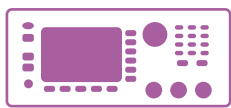
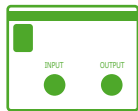
治具のレンタル

**SMFLレンタルのサービスは計測器単体ではありません。
計測器と併せて使用する様々な設備も一元化。治具、ケーブル、
ラック等もまとめてレンタルとしてご利用いただけます。**

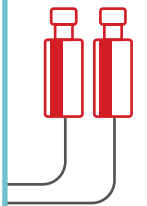
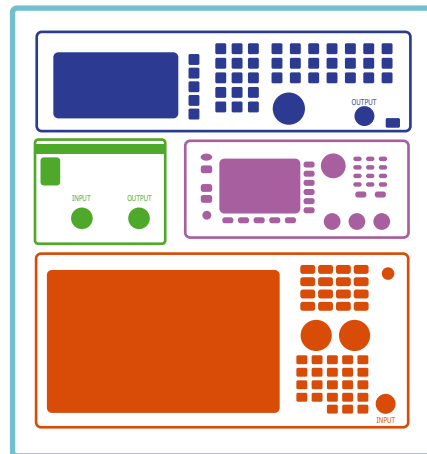
計測器を使用して評価対象の測定を行う際には、線材を加工して接続、同軸ケーブルで接続、プローブを使用する等様々な方法がありますが、専用の治具を用意しなければならないことも多いのではないのでしょうか。治具の精度は、特に周波数が高くなるほど測定結果やその再現性に大きく寄与します。

SMFLレンタルの治具レンタルサービスでは、これらの治具に加えて接続に必要なケーブル類やシステムラックに至るまで併せてレンタルとして御利用いただくことが可能です。例えば計測器・治具・ケーブル・ケーブルの経路切替器・電源等をシステムアップした上で納品いたします。

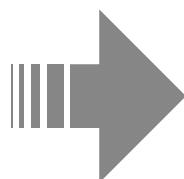
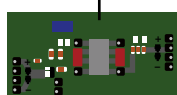
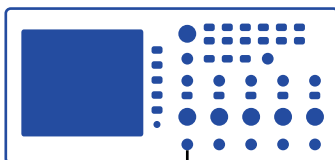
今までは・・・バラバラにレンタル



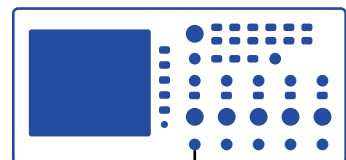
ラッキング・配線してから納品



治具の調達は？



治具まで含めてレンタル





海外へのレンタル

国内でレンタル契約していただいた機器を海外へ持ち出す際も弊社にご相談ください。開発に使用したものと同一計測器を、海外の現地法人でも使用していただくことが可能です。

海外で調達する際の不安を解消し、国内と同様にご利用いただけます。

輸出手続き、ATAカルネの申請、パラメータシートの入手、経済産業省への輸出許可申請等を弊社が代行致します。



受託校正(ISO9001, ISO/IEC17025)

弊社の資産に限らず、お客様の資産の校正も承ります。使用する標準器は国家標準にトレーサブルで、高精度の校正サービスを提供いたします。

また計測器の校正に加え、校正不合格時・故障発見時には弊社で修理手配を行います。計測器の輸送・メーカーとのやり取りでお客様のお手をわずらわせません。

また当社はISO9001だけでなく、ISO/IEC17025による品質システムを有しています。ISO/IEC17025認定校正については別途お問い合わせください。



EOS品の修理

EOS (End of Support : メーカーサポート終了) 品でも、弊社にて修理・校正の対応が可能です。メーカー・機種は問わず、高い修理完遂率でお応えします。また、修理箇所には90日間の保証をお付けいたします。



リセール品の販売

弊社保有のレンタル機器を、お求めやすい価格で販売いたします。レンタル機器は、レンタル終了後に計測器テクニカルセンターにおいて万全の品質管理体制で検査・保管されており、高品質な機器をお求めいただけます。保証期間内に通常の使用条件において生じた故障は無償で修理いたします。



買取

お客様の遊休機器や余剰設備、低稼働機器を専門スタッフが査定し買取いたします。海外市場を含む幅広い販路を持つ、弊社ならではの高額買取が可能です。

代理店のご案内

SMFLレンタルでは、全国各地の代理店様を通じて各種レンタルサービスをご提供しております。



荒木電機工業株式会社



遠藤科学株式会社



九州計測器株式会社



協立電機株式会社



国華電機株式会社



コムベックス株式会社



佐藤機械株式会社



株式会社システムブレイン



株式会社第一科学



大豊産業株式会社



高山理化精機株式会社



株式会社電陽社



東海理機株式会社



長尾産業株式会社

日本海計測特機株式会社



日本測器株式会社

Denkei

日本電計株式会社



株式会社服部



東日本電子計測株式会社



藤本科学株式会社



穂高電子株式会社



株式会社マックシステムズ



明治電機工業株式会社



SMFL Rental Company, Limited

URL : <https://www.smfl-r.co.jp/measure/>