

計測器を買わずに、測定値を買う まったく新しい定額制の水質管理システム



水質管理ソリューション はかるEXpress



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

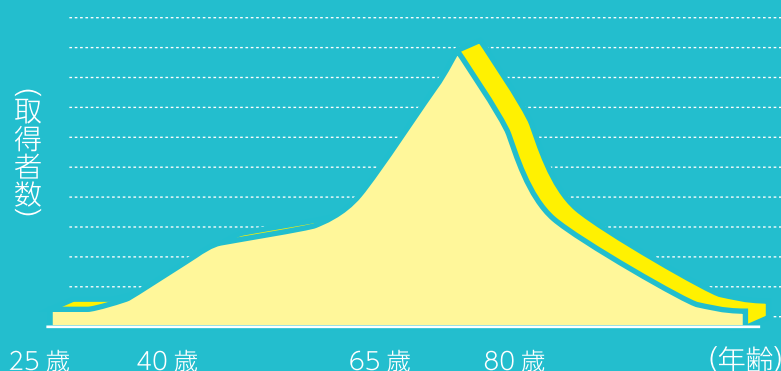


はかるEXpressが解決する、 水質管理の課題

水質管理現場の課題

水質管理現場の業務を担う、工場の責任者である公害防止管理者の有資格者数は人口減少に伴い、年々減少傾向にあります。これにより、人材不足、工数不足、後継者育成における技術継承が課題となっております。

はかるEXpressでは、メーカーに管理を任せることにより、それらの課題解決のお手伝いをします。



公害防止管理者の有資格者数(平成27年度時点)

参考:環境管理2016年10月号Vol.52 No.10 16-22

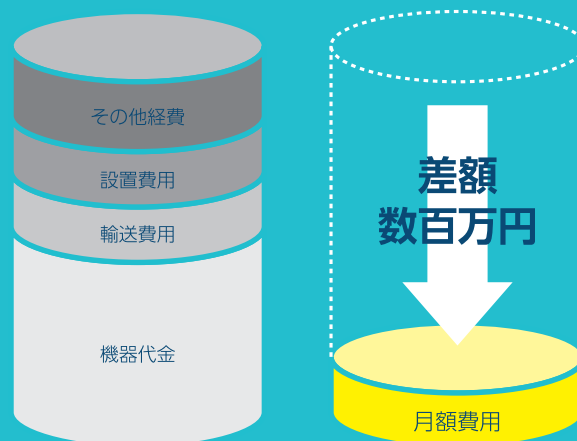


計器の購入・更新時の課題

放流監視のための、計器導入・更新時の予算確保は難しい事もあります。

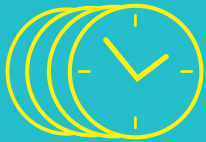
はかるEXpressでは計器を購入していただく必要がなく、弊社へのお支払いは月額費用のみになります。

導入時コスト比較



※当社従来コストとの比較

窒素りん計とはかるEXpressの比較



窒素りん計に大切な時間を奪われていませんか？

- ①トラブルが発生した際、販売店や弊社を含めたメーカーへのお問い合わせで状況説明等のやりとりで時間がかかった経験はございませんか？
- ②窒素りん計の日常管理が属人化してしまい、特定の方の負担になっていませんか？
- ③定期整備の予算取り、また更新のための予算取りがスムーズにいかないという経験はございませんか？

はかるEXpressでは

はかるEXpressでは日常の運転を含めた維持管理をHORIBAへお任せいただけます。
また製品を購入していただく必要はなく、月額費用で導入をしていただけます。
月額費用には機器本体・定期整備はもとより、運転に必要な項目が含まれております（※5ページご参照）。
※廃液処理はお客様対応になります。



窒素りん計を維持管理していく事に不安はございませんか？

労働力人口の不足、また働き方改革への対応により現場では限られた工数の振り分けに苦労されているかと思えます。またベテラン社員の退職、設備担当者の人員削減等で現場にはこれまで以上に負担がかかる状況になってきています。このような状況の中、窒素りん計の維持管理体制を維持していくことはより難しい状況になっていく事が予想されます。

はかるEXpressでは

はかるEXpressでは窒素りん計の維持管理はHORIBAにお任せいただけるため、維持管理の体制が不要になります。
また窒素りん計にかかる工数が削減できるため、より重要度の高い業務に工数を割いていただく事が可能になります。



計器か水質のどちらが良くないか判断できますか？

これまで計器に問題が無く、測定値に異変が出た場合、計器の問題なのか水質側が理由なのか判断が難しかった経験はございませんか？

はかるEXpressでは

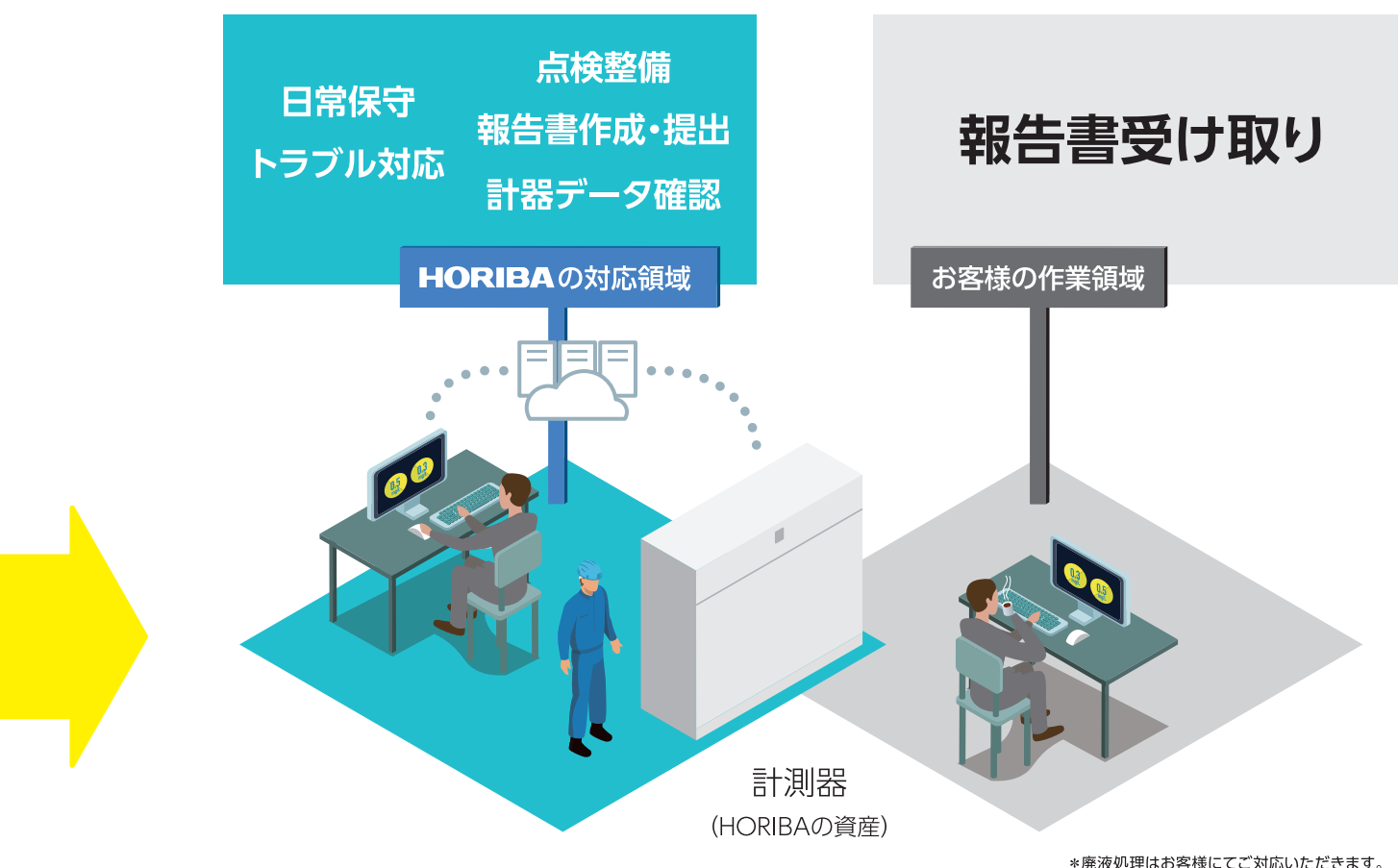
取得した計器の内部データにより、異変が出た計測時の計器の動作を遡りで確認させていただく事が可能です。これにより、計器の動作に問題があったのかを確認できます。

水質管理に革新をもたらす、 HORIBA独自の提案です。

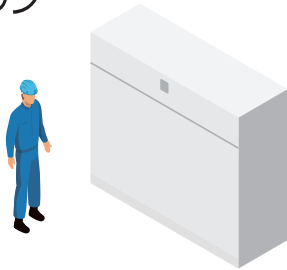
これまで計測器の購入後は維持管理から報告書の作成など、
全てお客様側で対応していただく必要がありました。



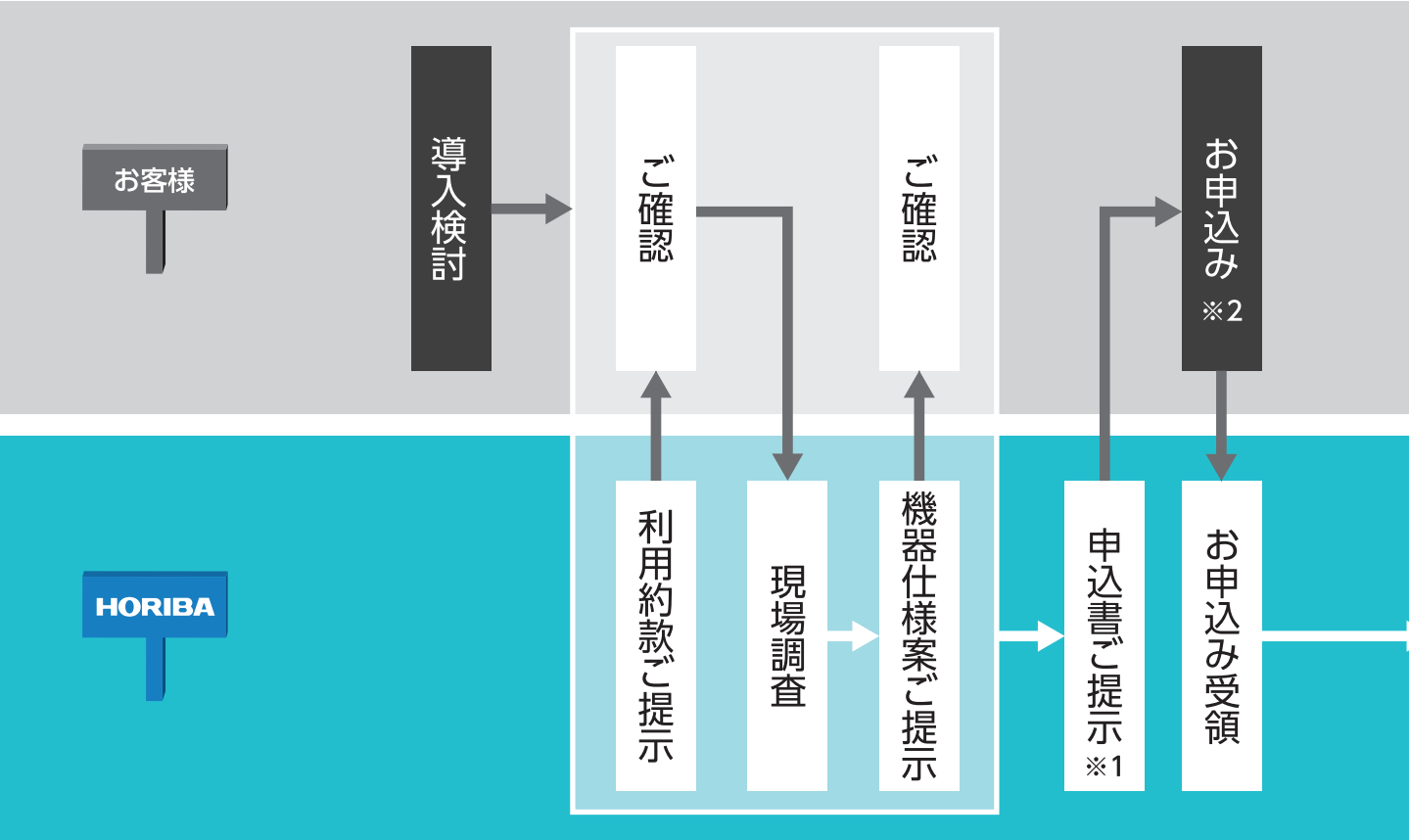
「はかるEXpress」は月々の定額料金のみで、
さまざまな作業をHORIBAにお任せいただけるサービスです。



運用状況に合わせて選べる2つのプラン

はかるEXpress	通常プラン  冗長化による工数削減を実現	Lightプラン  設置スペースを選ばないお手軽プラン
契約期間	7年契約8年目以降自動更新	5年契約6年目以降自動更新
不具合対応時	冗長化システム発動による対応	原則2営業日以内、サービスマンによる対応

運転開始までの流れ



契約期間

契約年数	契約開始月 & 更新月	3ヵ月	6ヵ月	9ヵ月	12ヵ月
初年度	運転開始				
2年目～6年目	自動更新				
2年目～4年目※					
7年目	自動更新				
5年目※			解約打診可能期間	打診期限	解約可能月
8年目以降	自動更新				
6年目以降※			解約打診可能期間	打診期限	解約可能月

※ はかるEXpress Lightプランでの契約年数です。

月額費用

計測項目	月額費用
通常プラン 2成分計(TPTN)	148,000円～
通常プラン 2成分計(TPTN)+UV計	196,000円～
Lightプラン 2成分計(TPTN)	128,000円～
Lightプラン 2成分計(TPTN)+UV計	166,000円～

※ 左記の月額費用には以下の項目を含みます。

- はかるEXpress登録費(契約関連費・クラウド登録費他)
- 設置関連費(現場事前調査、提出書類関連費、機器設置工事費他)
- 機器本体、専用ユニット、クラウド接続関連機器費、測定用試薬、消耗品、交換部品、作業費(日常保守+交換部品+機器故障)、通信費、レポート作成費、損害保険、他関連諸経費

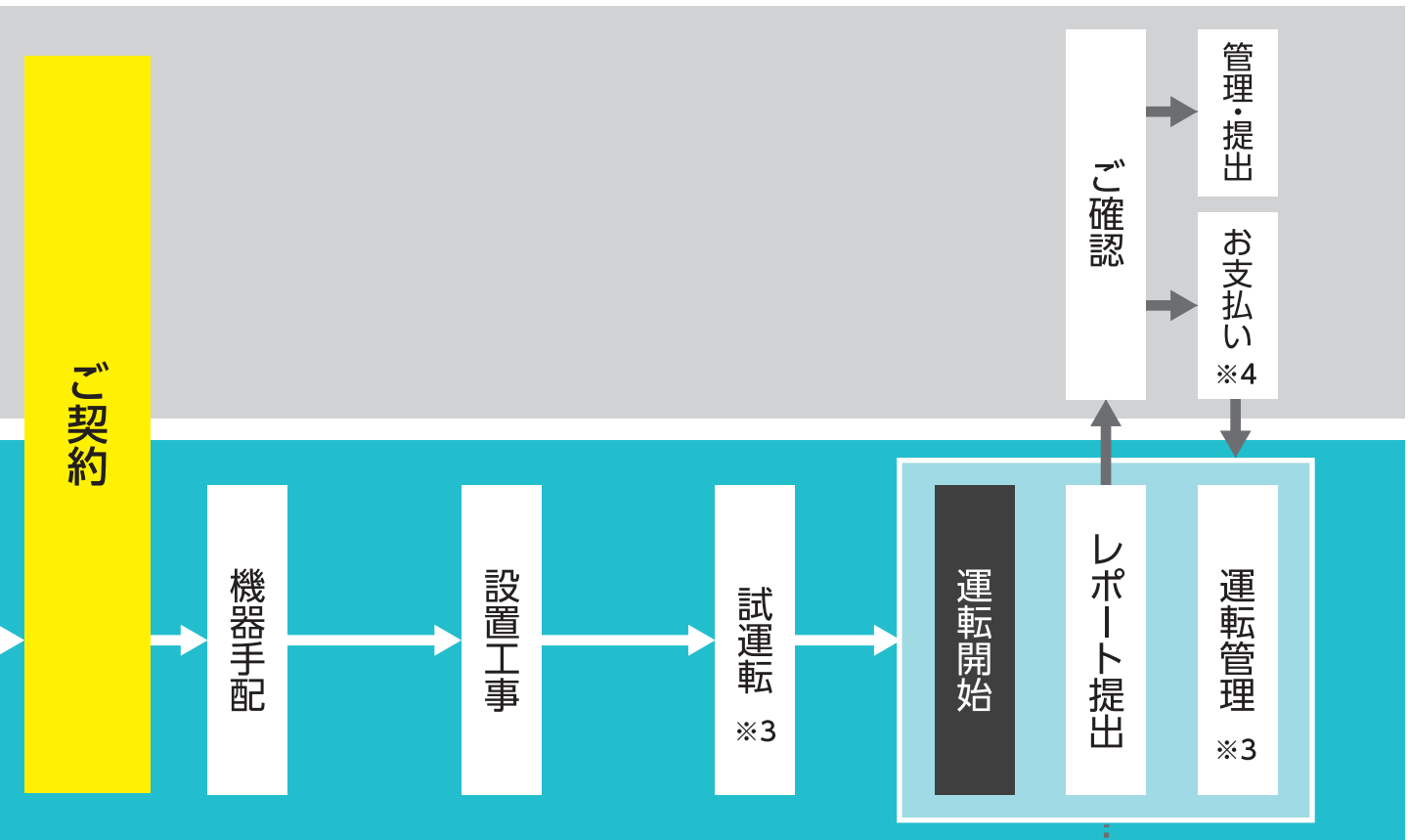
* はかるEXpress Lightは計器の不具合時にお客様に採水していただいたサンプルの分析費用

※ 特殊仕様やご要望条件、契約条件により追加費用が発生する場合があります。また、詳細に関しましては、申込書の内容をご確認下さい。

※ 詳細条件は弊社まで別途お問い合わせ下さい。

※ 初回契約期間は7年(Lightプランは5年)、次年度以降は1年の自動更新となります。(契約途中解約の場合は免責事項あり)

※ 月額費用のお支払いは、お客様ご指定銀行口座からの毎月引き落としが基本となります。



※1 申込書には、利用約款や機器仕様書などの関連書類を含みます。

また、必要に応じて、お客様の法務ご担当者様へ申込内容のご確認をお願い致します。

※2 申込み時まで、設置機器がお客様側でオフバランスとなるか否かを監査法人様へご確認をお願い致します。

※3 性能基準・管理基準、及びUV計お申込時にはUV-COD相関係数の確認を含む検査対応を適時実施致します。

※4 月額費用のお支払いは、お客様ご指定銀行口座からの毎月引き落としが基本となります。

特 長

■ クラウド接続により安定稼働を実現

- ・ 機器の内部データから稼働状態を解析
- ・ 解析結果から日常保守や点検整備を適時実施

※解析結果は月報(弊社指定フォーマット)にて報告します。

※クラウドサーバー(WBC)経由でのデータ解析となります。

※WBC(Water Business Cloud)はMETA WATER社の商標です。



■ 日報・月報をHORIBAが作成

- ・ 日報(弊社指定フォーマット)
- ・ 月報(弊社指定フォーマット及びお客様指定フォーマット)

※メール配信となります。

※日報は翌日、月報は5営業日以内での配信となります。

■ 『値』の確からしさを向上

- ・ データ解析により測定値のより高い信憑性を実現

■ トラブル時の欠測を低減

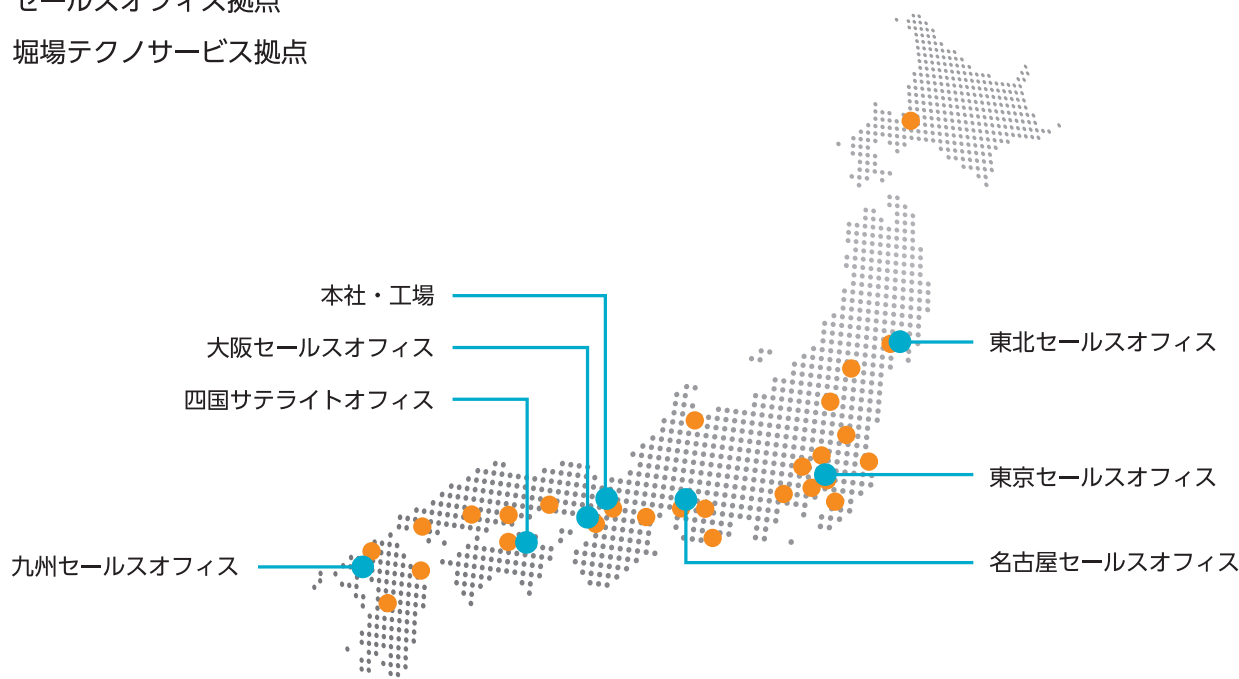
- ・ 機器故障時には独自システムが起動
- ・ はかるEXpress Lightプランは不具合発生時から原則2営業日以内のサービスマンのご訪問
- ・ 任意でお客様により採水

■ データセキュリティ

- ・ 国内屈指のセキュリティを誇るデータサーバーを採用
- ・ サーバーへは専任チーム員のみがアクセス可能

充実したサービスネットワークだから実現できる「はかるEXpress」です。

- セールスオフィス拠点
- 堀場テクノサービス拠点



■ ご契約者様専用ダイヤルもご用意しております。

■ ご質問・ご相談に関しては、お近くのセールスオフィスまたは取次店までお問い合わせください。



はかるEXpress
ウェブサイト



自動全窒素・全りん測定装置
TPNA-500紹介ページ

IMS

HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生ISO45001を統合したマネジメントシステム（IMS:JQA-IG001）を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。



正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

●このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外觀等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
●このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
●このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
●このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。●希望販売価格は参考価格です。詳しくは代理店、販売店にお尋ねください。

〈販売元〉

HORIBA Advanced Techno

株式会社堀場アドバンステクノ

〒601-8551 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-321-7184
<http://www.horiba-adt.jp>

東北セールスオフィス	022-776-8253	〒981-3133	仙台市泉区泉中央四丁目21番地8号
東京セールスオフィス	03-6206-4751	〒101-0063	東京都千代田区神田淡路町二丁目6番（神田淡路町二丁目ビル）
名古屋セールスオフィス	052-937-0812	〒461-0004	名古屋市東区葵三丁目15番31号（千種第2ビル6F）
大阪セールスオフィス	06-6390-8211	〒532-0011	大阪市淀川区西中島七丁目4番17号（新大阪上野東洋ビル4F）
四国セールスオフィス	087-867-4841	〒760-0078	香川県高松市今里町9番9号
九州セールスオフィス	092-292-3595	〒812-0025	福岡市博多区店屋町8番30号（博多フコク生命ビル1F）