

アプリケーション統合管理ソフトウェア MELSOFT iQ AppPortal

e-F@ctory

MELSOFT



プロジェクトやライブラリ等の資産を
一元管理し、さらなる工数削減へ!

 **MELSOFT iQ AppPortal**
Application Integrated Management Software

MELSOFT iQ AppPortal とは



ラインや設備、装置を構築するための全ての資産*1を効率的に一元管理するアプリケーション統合管理ソフトウェアです。

*1:三菱電機製やパートナー製のプロジェクトや図面・ドキュメント、お客様作成のワークスペース等

こんな問題でお悩みではありませんか？

- ✓ ファイル名、フォルダ名を忘れてしまったので、使用したいファイルが見つからない。
- ✓ 他の人が管理している関連ファイルの所在が分かり難い。
- ✓ どのファイルが最新なのか分からない。
- ✓ 間違えて、他の人が作成したファイルまたはバックアップファイルを上書きしてしまった。
- ✓ ファイルの管理方法を規定して、履歴管理をしているが、ファイルの格納忘れや履歴の記載漏れが多い。

MELSOFT iQ AppPortalで、簡単に解決できます

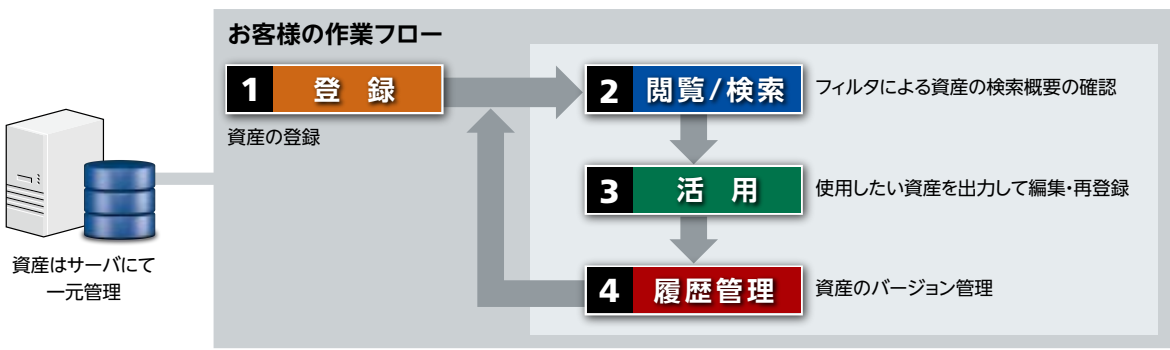
MELSOFT iQ AppPortal のできること

資産(各種ファイル)を好きな時に編集履歴として保存しておくことができます！

最新の資産や過去の資産をいつでも取り出すことができます。

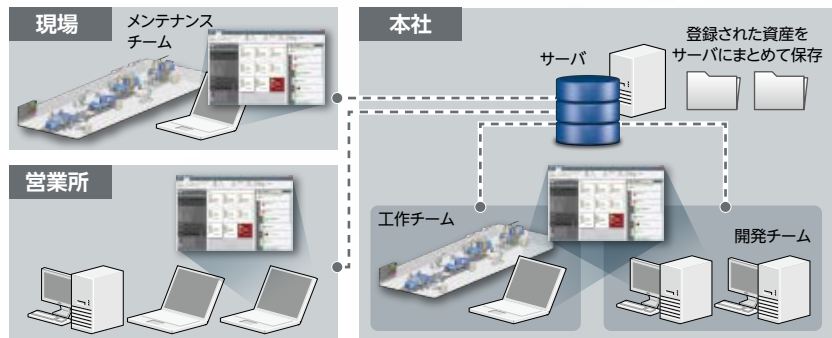
他の人が編集した資産に上書きしようとする、警告が出ます！

他の人の編集内容へ知らず知らずのうちに上書きしてしまうといった失敗は起こりません。



サーバに登録した資産は、各種のフィルタにより**閲覧/検索**ができます。
検索で見つけた資産を**活用**(編集・再登録)すると、編集履歴を保存するため**履歴管理**が簡単に行えます。

POINT!
資産を社内サーバに配置することで、どの端末からも同じ資産を参照できます。
なお、1つのパソコンにクライアント/サーバの両機能を入れることもできます。



1 登録

エクスプローラからMELSOFT iQ AppPortalに登録したい資産をドラッグ&ドロップすることで登録できます。

POINT!

アプリケーション単位でまとめて管理できます。

アプリケーション

お客様がある目的を達成するために必要な一連の資産

文字列検索

入力した検索ワードで絞り込み、資産一覧に表示

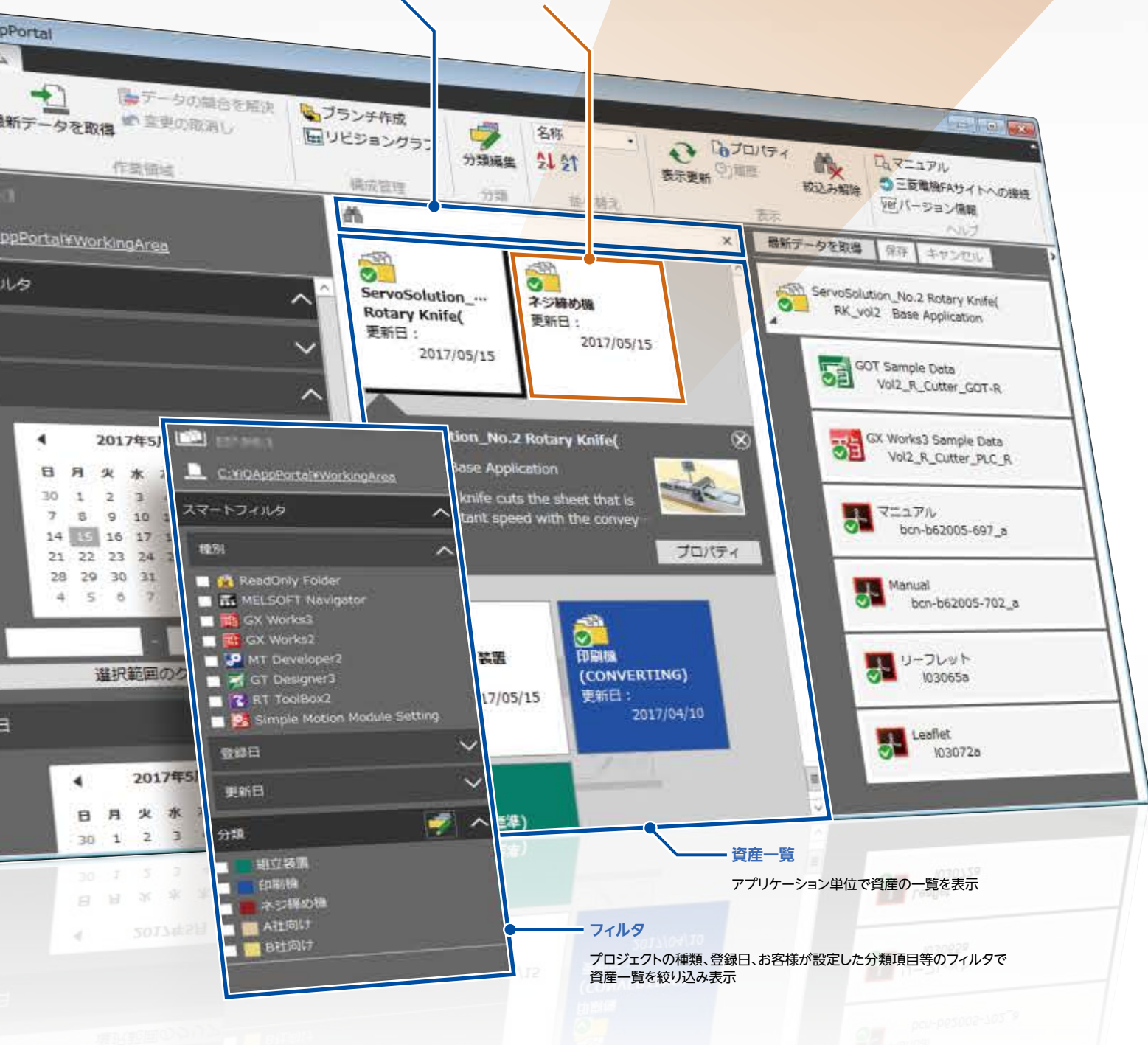
登録

アプリケーション単位でフォルダを作成

お客様作成プロジェクト



装置に付随する様々な関連資料



資産一覧

アプリケーション単位で資産の一覧を表示

フィルタ

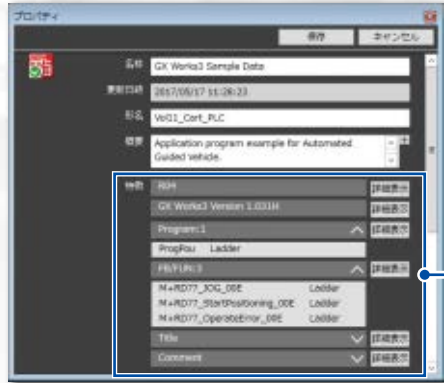
プロジェクトの種類、登録日、お客様が設定した分類項目等のフィルタで資産一覧を絞り込み表示

2 閲覧/検索

POINT!

フィルタや文字列検索で、必要な資産を素早く、簡単に見つけることができます。
また、資産内容の階層表示により、資産間の関係を一目で確認することができます。

プロジェクトを開かなくても、MELSOFTの資産情報を閲覧/検索できます。



プロパティ画面に、プロジェクトの特徴情報を自動表示
例：使用機種、作成S/Wバージョン、プログラム数・名称
画面数・画面名、セキュリティ有無*2

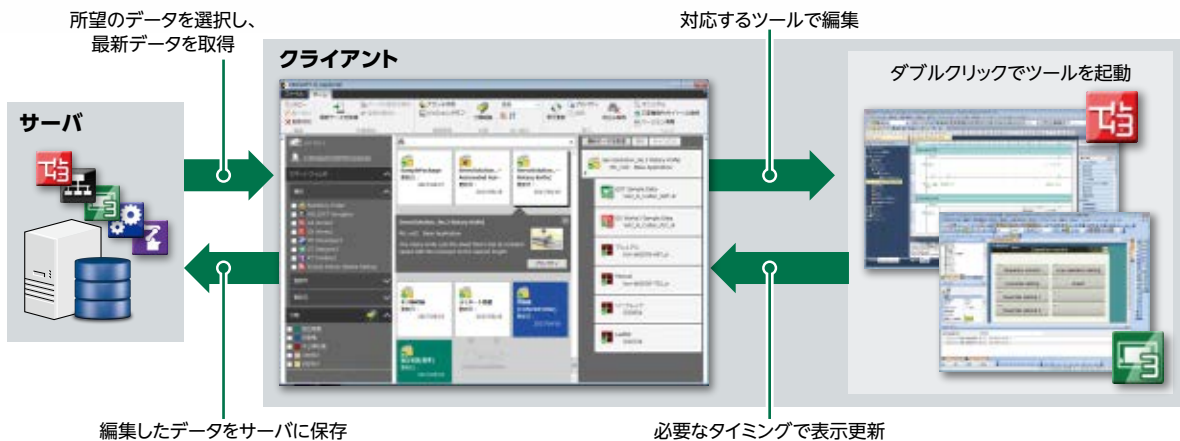
*2:表示する項目は、MELSOFT製品毎に異なります。

3 活用

POINT!

編集したいファイルをダブルクリックすると
対応するツールが起動します。

他の人の編集した最新ファイルを上書きしようとする
と、サーバへのアップロード時に警告が出ます。
そのため、知らず知らずのうちに他の人の編集内容を
上書きしてしまうといった失敗は起こりません。

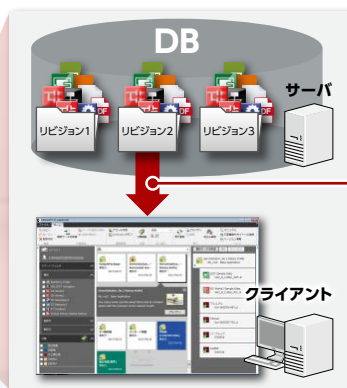
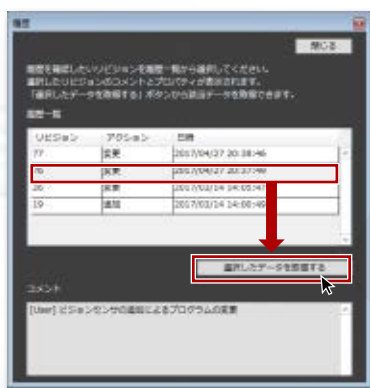


4 履歴管理

POINT!

変更した資産の履歴をコメントと共に残すことができます。
また、履歴から過去のバージョンのファイルを
取り出すことができます。

今までファイル名などを工夫していた
履歴管理が簡単になります。



過去バージョンの取出しも可能

MELSOFT iQ AppPortal の便利な使い方

登録されたアプリケーションを流用して、新しいアプリケーションを簡単に作成できます！

POINT!

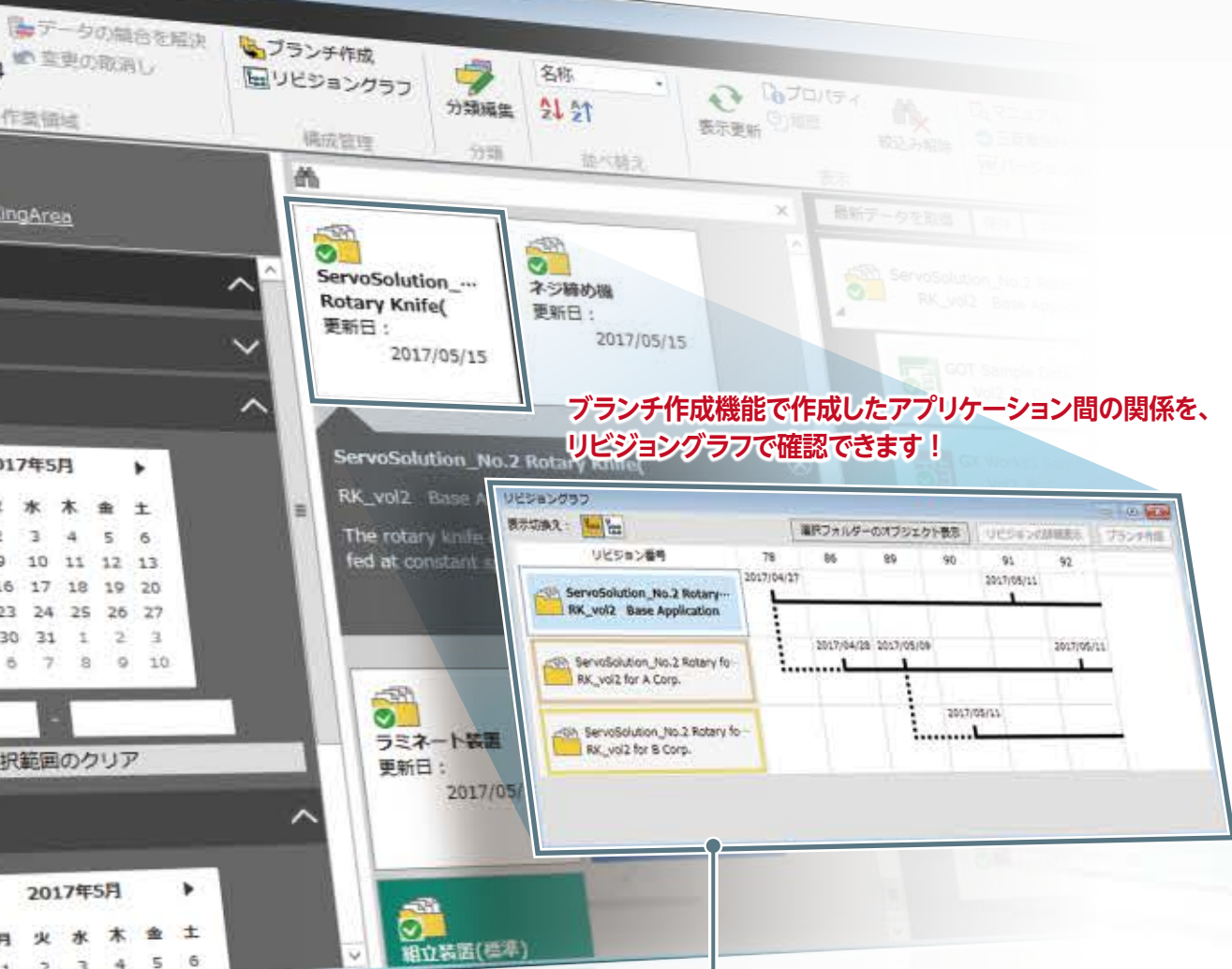
別フォルダーとして管理することで、類似したアプリケーションの並行開発ができます。



ブランチ作成
流用したいフォルダーを選択し、ブランチ*3を作成する

*3:「ブランチ」枝分かれという意味。MELSOFT iQ AppPortalでは、アプリケーションを流用するときにブランチ作成機能を使用します。

内容をコピーした流用フォルダーが作成される



ブランチ作成機能で作成したアプリケーション間の関係を、リビジョングラフで確認できます！

リビジョングラフ
いつ、どのアプリケーションからブランチ作成したかを一目で把握できる

POINT!

アプリケーション間の親子関係や派生のタイミングが把握できることで、流用開発/管理が簡単になります。

アプリケーション統合管理ソフトウェア MELSOFT iQ AppPortal

■インストール方法・詳細情報の確認方法



以下の項目のいずれかを選択

- MELSEC iQ-R
- MELSEC iQ-F
- MELSEC-Q
- MELSEC-L
- MELSEC-F
- サーボシステムコントローラ
- 表示器GOT
- 産業用ロボットMELFA
- インバータFREQROL

「ソフトウェア」を選択後、アプリケーション統合管理ソフトウェアの「アップデート版」をクリックし詳細を表示

三菱電機FAサイトにて
リボンメニュー「ダウンロード」から「制御機器」を選択

■動作環境

項目	内容
パソコン本体	Microsoft® Windows®が動作するパーソナルコンピュータ
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2GHz以上推奨
必要メモリ	2GB以上推奨
ハードディスク空き容量	4GB以上 (.NET Framework 4.5 が未インストールの場合:8.5GB以上)
ディスプレイ	解像度1024×768ドット以上
OS (32/64ビット版) (日本語版、英語版、 中国語簡体字版)	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® 10 (Home, Pro, Enterprise, Education) • Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8.1 (Pro, Enterprise) • Microsoft® Windows® 8, Microsoft® Windows® 8 (Pro, Enterprise) • Microsoft® Windows® 7 (Starter SP1, Home Premium SP1, Professional SP1, Ultimate SP1, Enterprise SP1) • Microsoft® Windows® Server® 2012 R2 (Standard, Essentials, Foundation)*1 *2 *3 • Microsoft® Windows® Server® 2008 R2 (Standard SP1, Enterprise SP1, Foundation SP1)*1 *2 *3

- *1. Server Coreインストールには対応していません。
- *2. CUIモードでは、インストーラは動作しません。
- *3. MELSOFT iQ AppPortal (Client) が、正常に動作しない可能性があります。
 - .NET Framework 4.5 Advanced Servicesが無効化されている場合、有効化する必要があります。
 - 下記の機能を使用した場合、本製品は正常に動作しない可能性があります。
 - Windows® 互換モードでのアプリケーション起動
 - ユーザ簡易切替え
 - リモートデスクトップ
 - Windows XP Mode
 - Windowsタッチまたはタッチ
 - Modern UI
 - クライアントHyper-V
 - タブレットモード
 - 仮想デスクトップ
 - 下記の場合、本製品の画面が正常に動作しない可能性があります。
 - 画面上のテキストやその他の項目のサイズを既定値(96 DPI, 100%, 9ptなど)以外に変更した場合
 - 動作中に画面の解像度を変更した場合
 - マルチディスプレイに設定した場合
 - Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8、およびMicrosoft® Windows® 7では、「標準ユーザ」、「管理者」で使用してください。

MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。
本文中で、商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

三菱電機 FA
検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

- | | | |
|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 本社機器営業部… (03)3218-6760 | 神奈川支社 …… (045)224-2624 | 中国支社 …… (082)248-5348 |
| 北海道支社 …… (011)212-3794 | 北陸支社 …… (076)233-5502 | 四国支社 …… (087)825-0055 |
| 東北支社 …… (022)216-4546 | 中部支社 …… (052)565-3314 | 九州支社 …… (092)721-2247 |
| 関東支社 …… (048)600-5835 | 豊田支店 …… (0565)34-4112 | |
| 新潟支店 …… (025)241-7227 | 関西支社 …… (06)6486-4122 | |

商標、登録商標について

本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

▲安全に関するご注意

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。