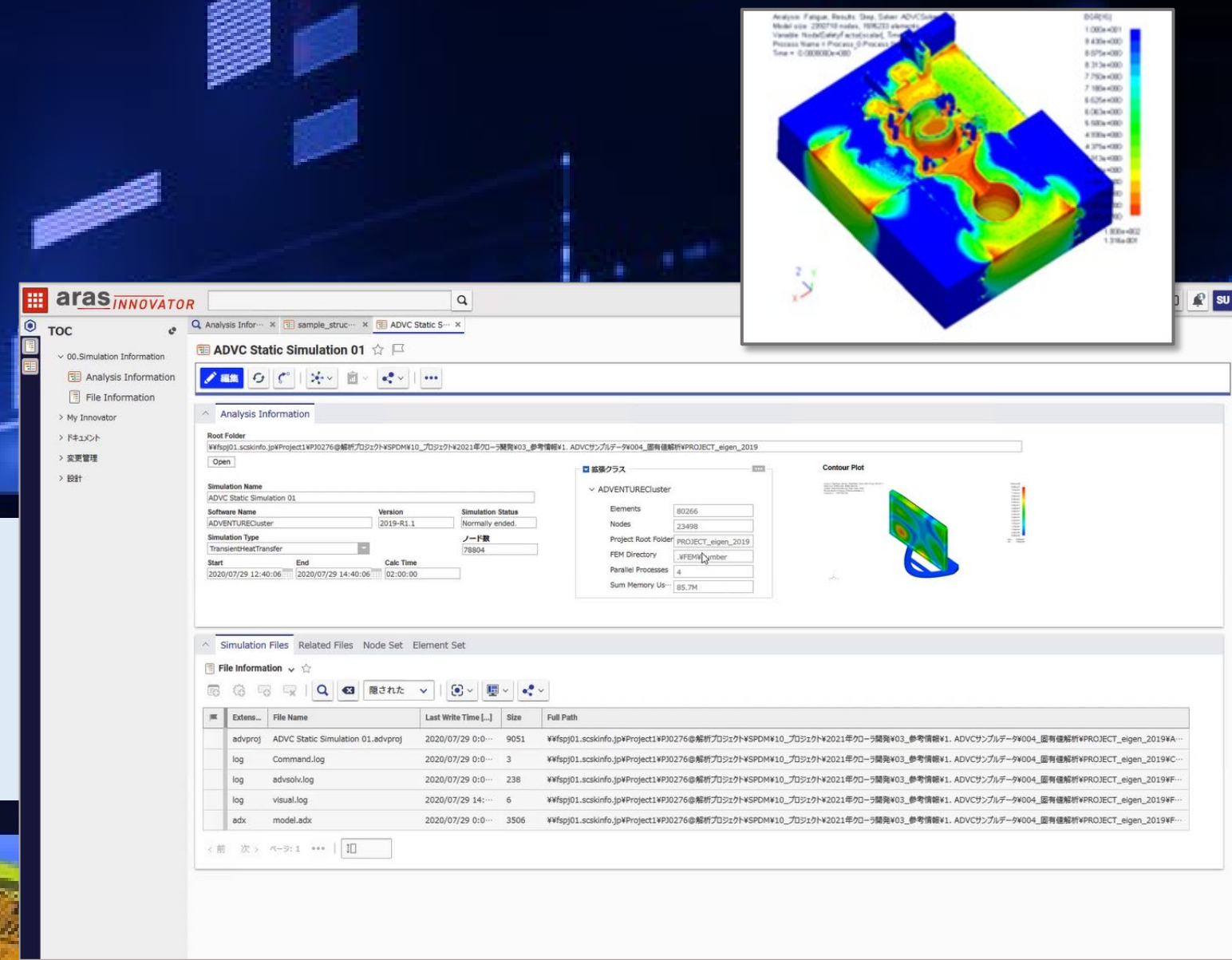


aras **INNOVATOR** for CAE



埋もれた情報・データを“今”に繋げる CAEデータクローラー

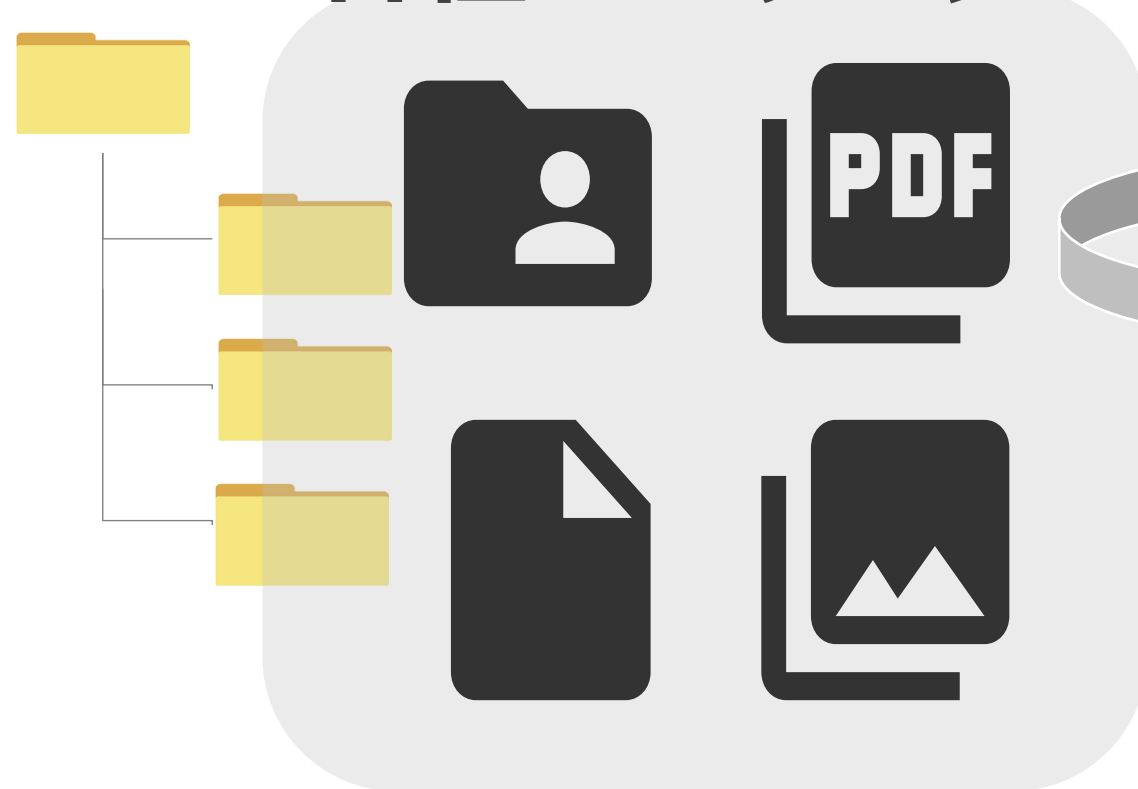
CAE業務において、このような課題、ニーズはありませんか？

- 過去の解析データが活用されていない
- データの保管が個人任せのため、他者のデータの在り処が分からない
- 不要なデータが残り続けるため、ファイルサーバの容量が肥大化している

SCSKが提供する“CAEデータクローラー”は

ファイルサーバーに埋もれている解析データを自動収集してDB化、
ユーザーの負担なく、利活用できるデータ基盤を構築します。

ファイルサーバ上の
各種CAEデータ



- **ファイル・ログのクローリングエンジン**
- ファイルの中身から欲しい情報を自動で抽出

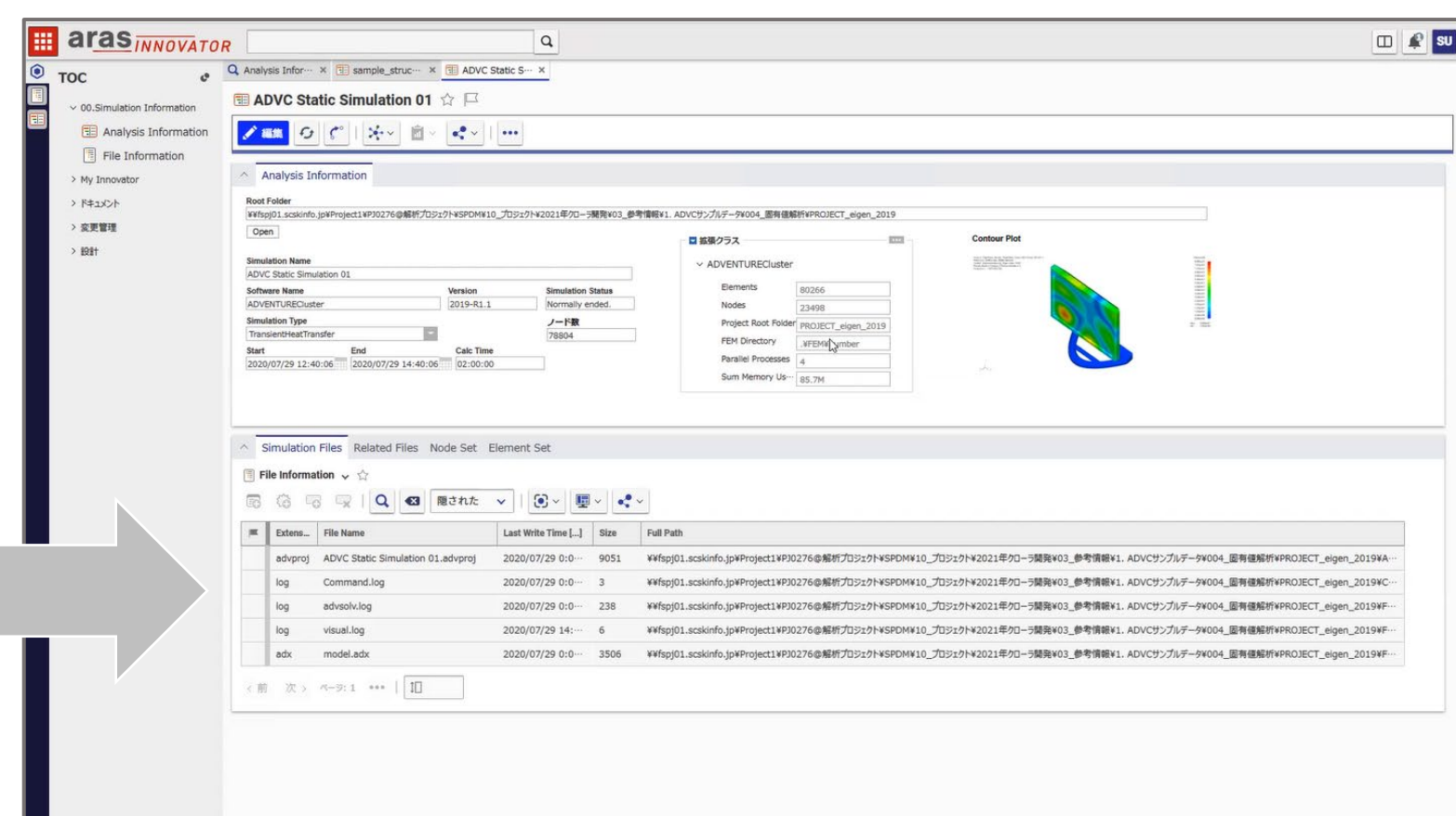
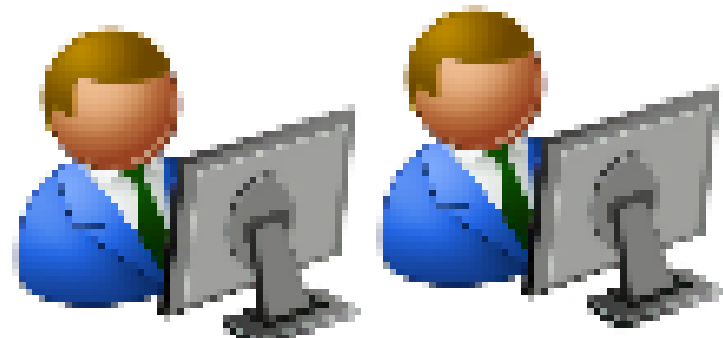
① File Info → ② Contents Info → ③ Data Registration

- **Aras Innovatorに自動登録**
- 抽出した情報をAras Innovatorの
アイテムとして追加・更新

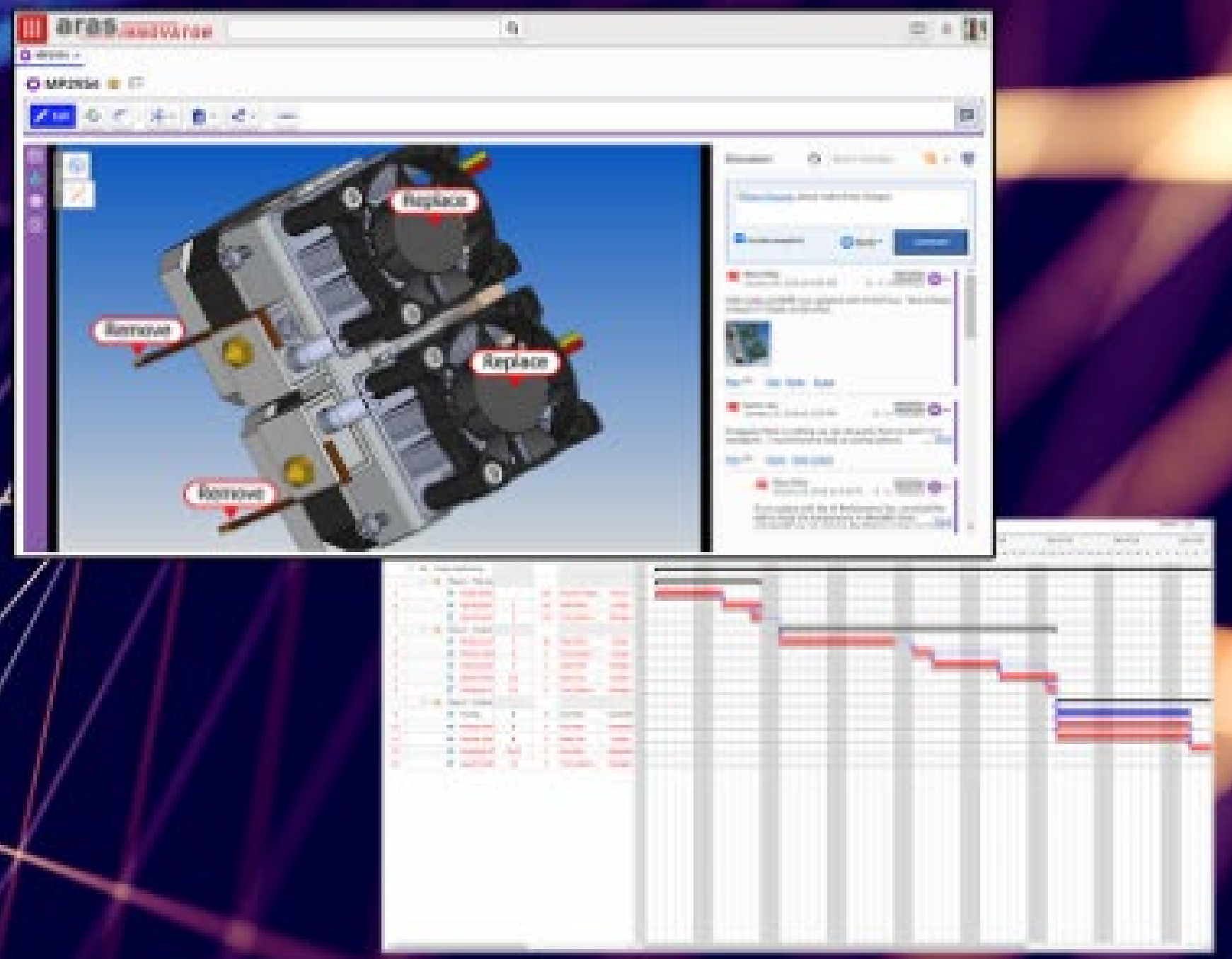
aras **INNOVATOR**

- **欲しいデータへ誰でも・すぐにアクセス**
- 探したい切り口で過去データを検索

- **SPDMへの発展**
- プロセス標準化・可視化



人・モノ・時間のあらゆる
製造情報の管理/連携を可能にする
データマネジメント・プラットフォーム



Aras Innovator ではじめる ものづくり情報共有

エンタープライズPLMパッケージ **aras** *INNOVATOR* の特徴

- PLMアプリケーション構築のために用意された豊富な機能テンプレート群
- 柔軟なカスタマイズを可能とするデータモデル & SDK
- 特定業務における機能強化のためのサードパーティ製品群
- 利用者数に応じたサブスクリプションモデル

CAEデータクローラーは、 Aras Innovator を情報管理プラットフォームとして利用

Software Name	Version	Simulation Type	Simulation Name	Conto...	Simulation Status	Start [...]	End [...]	Calc Time	Root Folder
ADVENTURECluster	2021-R1.0	RDNLK	eigen		error 0, warning 0	2022/02/2...	2022/02/24 9:00:00	1:59:57	¥¥10.43.200.198#ADVC_Shared_Folder#004_固有値解析#PROJ
ADVENTURECluster	2019-R1.1	Heat Transfer	steady-heat		error 0, warning 0	2020/07/2...	2020/07/29 9:00:00	0:00:40	¥¥10.43.200.198#ADVC_Shared_Folder#002_線形伝熱解析#PR
ADVENTURECluster	2019-R1.1	Static	sample_structural		error 0, warning 0	2020/07/2...	2023/07/29 9:00:00	0:00:31	¥¥10.43.200.198#ADVC_Shared_Folder#001_線形構造解析#sar
ADVENTURECluster	2019-R1.1	TransientHeatTran...	sample_structural_thermal		error 0, warning 0	2020/08/0...	2020/08/04 9:00:00	0:01:09	¥¥10.43.200.198#ADVC_Shared_Folder#003_構造_伝熱解析#R2

解析データを探し出す際の属性をプリセットしておき、クローラーが抽出した情報を表示。様々な属性から絞り込んで目的のデータを見つける。
例) アプリケーション名/バージョン情報
計算所用時間
接点数/要素数
並列プロセス数
実行結果 (エラー/警告の数) など

見つけ出したデータ(アイテム)をクリックすると詳細情報が確認できる。

関連する各種ファイル、ログの所在(ファイルパス) ⇒ここから直接解析ファイルの場所にアクセスできる



SCSK株式会社 デジタルエンジニアリング事業本部 プロダクト営業部

〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント

・ 製品の内容は予告なく変更する場合があります。
・ 会社名および製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

資料請求、価格等のお問い合わせは eng-sales@scsk.jp まで