

ULTRUS™

プラスチック材料の情報をすばやく取得
グローバル材料データベース
UL Prospector® の活用方法

環境・サプライチェーン事業部 S&A営業グループ 田邊 美里
2024年9月19日



© 2024 UL LLC. All Rights Reserved.



ウェビナー画面のご案内

ULTRUS™ | PROSPECTOR®
FAST-TRACK YOUR PRODUCT DEVELOPMENT

ULProspector.com

Questions

You haven't asked a question yet.
You can send your questions to host and moderators here. Your questions won't be visible to other attendees.

Ask a new question

Full screen Leave Apps Links Polls Questions Transcript

退出

関連リンク
(アンケート)

質問

- ご質問はQuestionsの欄よりご入力ください。
- Linksの欄よりProspectorのトップページなど、関連ページのリンクをご確認頂けます。
- ご退出の前に、Links欄に掲載のアンケートフォームへのご回答にご協力ください。

Agenda

1. 材料データベース UL Prospectorとは
2. デモンストレーション：プラスチック材料の検索
3. その他の活用方法のご紹介
 - カスタム版／データ・インテグレーション
 - 製品情報の発信（サプライヤー向け）
4. 関連ページ・お問合せ先のご案内

UL Prospector（プロスペクター）とは

プラスチック、化粧品原料など材料情報の総合データベース

- 20年以上の実績を持つ世界的な材料情報データベース
- プラスチック、プラスチック添加剤、パーソナルケア&化粧品、塗料とコーティングなど、計10産業をカバー
- 世界中のユーザー、サプライヤーが利用
利用： 240,000名以上のユーザー／100,000社以上の企業
掲載： 260,000点以上の製品／5,000社以上のサプライヤー
- イエローカードを48,000件以上収録
- 英語だけでなく、日本語、中国語などの多言語で利用可能



無料のアカウント登録で利用可能

<http://www.ulprospector.com/ja>

UL Prospector 産業別カテゴリー

Solid Materials

- [Plastics](#) (プラスチック) ★本日のご紹介カテゴリー
- [Plastics Additives](#) (プラスチック添加剤)
- [Metals](#) (金属)

Formulating Materials & Ingredients

- [Personal Care & Cosmetics](#) (パーソナルケアと化粧品)
- [Food, Beverage & Nutrition](#) (食品、飲料、栄養)
- [Paint & Coatings](#) (塗料とコーティング)
- [Household, Industrial & Institutional Cleaners](#) (家庭用、工業用、業務用クリーナー)
- [Adhesives & Sealants](#) (接着剤とシーリング材)
- [Graphic Arts & Inks](#) (グラフィックアートとインク)
- [Lubricant & Metalworking Fluids](#) (潤滑油と金属加工油剤)

複雑で分散するマニュアル作業

サプライチェーンのデータ取得・管理における悩み

- 複数のWebサイトやソースで材料情報、認証情報のリサーチをしていて、時間と手間がかかってしまう。
- 既存の材料以外も検討したいが、膨大な情報の中からどのように調べたらいいかわからない。
つい販売代理店任せになってしまう。
- 最新情報のチェック・更新に苦労している。
- データによって取得方法・保存形式が異なり、一元管理ができていない。
- 材料情報を社内で共有したり、自社のシステムで使用するために、マニュアル作業でデータの入力をしている。



Prospectorで世界のプラスチック材料をすばやく検索

ULTRUS PROSPECTOR

Dashboard Material Search Yellow Card Search Tools and Resources My Content Materials Yellow Cards Search

494 Results: Generic Name: Polyethylene Terephthalate (PET) Availability: North America

Plastics Search

Keyword: Search

Manufacturer / Supplier: Click to view and filter values

Product Name: Click to view and filter values

Generic Name: Polyethylene Terephthalate (PET) Click to view and filter values

Availability: North America Click to view and filter values

Product	Manufacturer / Supplier	Generic Name
☐ Rynite® R15022 NC00	Celanese Corporation	Polyethylene Terephthalate (PET)
☐ Rynite® R15231 BK533	Celanese Corporation	Polyethylene Terephthalate (PET)
☐ Rynite® R15264 NC00	Celanese Corporation	Polyethylene Terephthalate (PET)
☐ Rynite® S3135 BK503	Celanese Corporation	Polyethylene Terephthalate (PET)
☐ Rynite® S3135 NC00	Celanese Corporation	Polyethylene Terephthalate (PET)
☐ SABIC® PET BC20	SABIC	
☐ SABIC® PET BC21	SABIC	
☐ SABIC® PET BC22	SABIC	
☐ SABIC® PET PC00 B0	SABIC	
☐ SABIC® PET PC060	SABIC	

Petra® 130

Generic Name: [Polyethylene Terephthalate \(PET\)](#) - Supplied by: [BASF Corporation](#)

Petra 130 is a 30% glass fiber reinforced polyethylene terephthalate injection molding compound. It is available in natural and pigmented versions. It exhibits a superb of performance properties including high strength and stiffness at elevated temperatures with good chemical resistance and dimensional stability.

Applications
Petra 130 is generally recommended for applications such as automotive door lock components, housings, gears and electrical and mechanical components.

☐ Compare to Typical Values ☐ Compare to Yellow Card(s)

GENERAL

Material Status: Commercial Active

Literature ¹

- [Technical Datasheet - ASTM \(English\)](#)
- [Technical Datasheet - ISO \(English\)](#)

UL Yellow Card ²

[E3652-23034](#)

Search for UL Yellow Card

- [BASF Corporation](#)
- [Plastic](#)

プラスチック材料の検索



世界中の材料、サプライヤーを
簡単に検索できます

製品情報 & 問合せ先

Petra® 130
Polyethylene Terephthalate
BASF Corporation

PROSPECTOR®
www.ultrusplastics.com

Component - Plastics
File Number: E3652

BASF CORP
1000 BOOLE AVE
WINNEDOTA, IL 61892-3729 United States

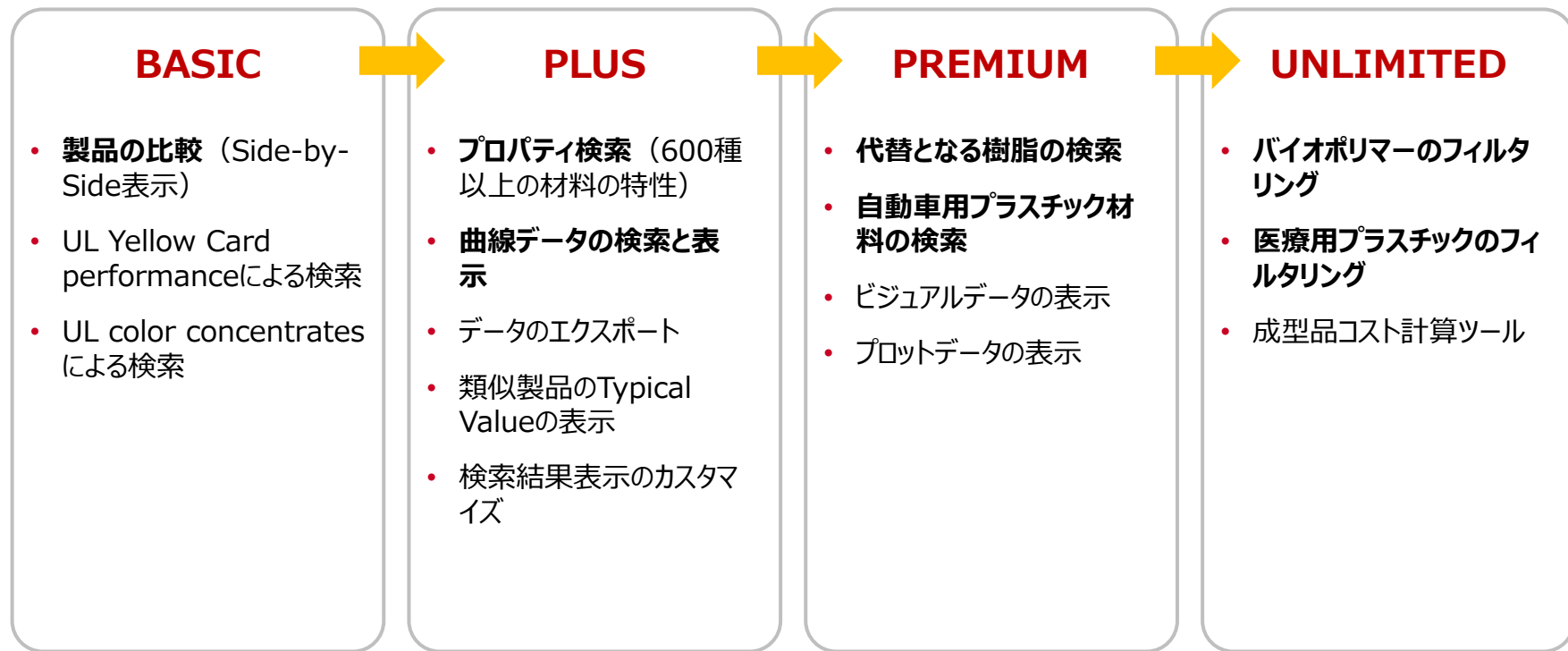
Petra: 130(+)(1)(06)
Polyethylene Terephthalate (PET), pellets

(+): Virgin and regred up to 80% by weight inclusive, have the same basic material characteristics.
(P): Suitable for outdoor use with respect to exposure to Ultraviolet Light, Water Exposure and Immersion in accordance with UL.
(06): Represents glow wire temperature 800C tested in accordance with IEC 60695-2-13

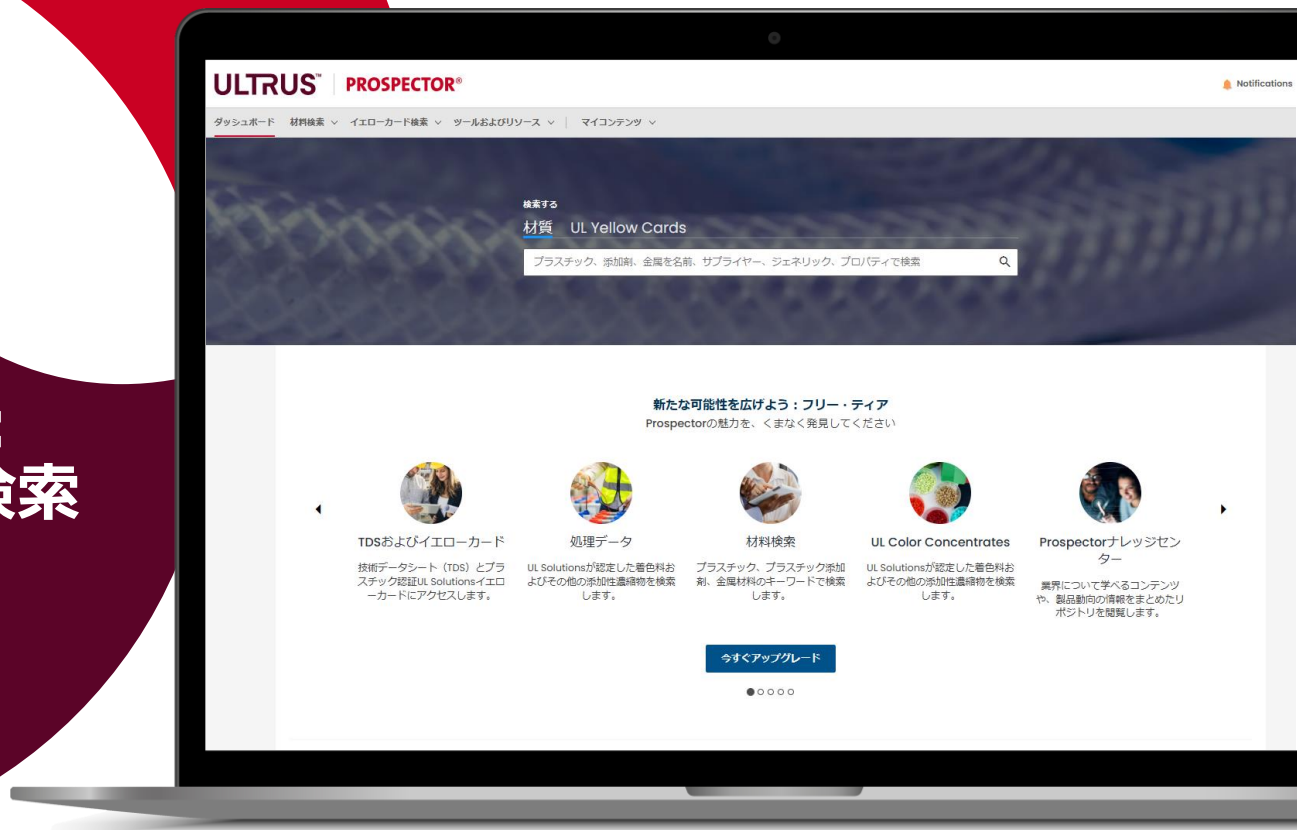
Flammability	Value	Test Method
Flame Rating	HB	UL 94
	0.75 mm, ALL	UL 94
	1.0 mm, ALL	UL 94
	1.5 mm, ALL	UL 94
	2.0 mm, ALL	UL 94
	2.5 mm, ALL	UL 94
	3.0 mm, ALL	UL 94
	3.5 mm, ALL	UL 94
	4.0 mm, ALL	UL 94
	4.5 mm, ALL	UL 94
	5.0 mm, ALL	UL 94
	5.5 mm, ALL	UL 94
	6.0 mm, ALL	UL 94
	6.5 mm, ALL	UL 94
	7.0 mm, ALL	UL 94
	7.5 mm, ALL	UL 94
	8.0 mm, ALL	UL 94
	8.5 mm, ALL	UL 94
	9.0 mm, ALL	UL 94
	9.5 mm, ALL	UL 94
	10.0 mm, ALL	UL 94
	10.5 mm, ALL	UL 94
	11.0 mm, ALL	UL 94
	11.5 mm, ALL	UL 94
	12.0 mm, ALL	UL 94
	12.5 mm, ALL	UL 94
	13.0 mm, ALL	UL 94
	13.5 mm, ALL	UL 94
	14.0 mm, ALL	UL 94
	14.5 mm, ALL	UL 94
	15.0 mm, ALL	UL 94
	15.5 mm, ALL	UL 94
	16.0 mm, ALL	UL 94
	16.5 mm, ALL	UL 94
	17.0 mm, ALL	UL 94
	17.5 mm, ALL	UL 94
	18.0 mm, ALL	UL 94
	18.5 mm, ALL	UL 94
	19.0 mm, ALL	UL 94
	19.5 mm, ALL	UL 94
	20.0 mm, ALL	UL 94
	20.5 mm, ALL	UL 94
	21.0 mm, ALL	UL 94
	21.5 mm, ALL	UL 94
	22.0 mm, ALL	UL 94
	22.5 mm, ALL	UL 94
	23.0 mm, ALL	UL 94
	23.5 mm, ALL	UL 94
	24.0 mm, ALL	UL 94
	24.5 mm, ALL	UL 94
	25.0 mm, ALL	UL 94
	25.5 mm, ALL	UL 94
	26.0 mm, ALL	UL 94
	26.5 mm, ALL	UL 94
	27.0 mm, ALL	UL 94
	27.5 mm, ALL	UL 94
	28.0 mm, ALL	UL 94
	28.5 mm, ALL	UL 94
	29.0 mm, ALL	UL 94
	29.5 mm, ALL	UL 94
	30.0 mm, ALL	UL 94
	30.5 mm, ALL	UL 94
	31.0 mm, ALL	UL 94
	31.5 mm, ALL	UL 94
	32.0 mm, ALL	UL 94
	32.5 mm, ALL	UL 94
	33.0 mm, ALL	UL 94
	33.5 mm, ALL	UL 94
	34.0 mm, ALL	UL 94
	34.5 mm, ALL	UL 94
	35.0 mm, ALL	UL 94
	35.5 mm, ALL	UL 94
	36.0 mm, ALL	UL 94
	36.5 mm, ALL	UL 94
	37.0 mm, ALL	UL 94
	37.5 mm, ALL	UL 94
	38.0 mm, ALL	UL 94
	38.5 mm, ALL	UL 94
	39.0 mm, ALL	UL 94
	39.5 mm, ALL	UL 94
	40.0 mm, ALL	UL 94
	40.5 mm, ALL	UL 94
	41.0 mm, ALL	UL 94
	41.5 mm, ALL	UL 94
	42.0 mm, ALL	UL 94
	42.5 mm, ALL	UL 94
	43.0 mm, ALL	UL 94
	43.5 mm, ALL	UL 94
	44.0 mm, ALL	UL 94
	44.5 mm, ALL	UL 94
	45.0 mm, ALL	UL 94
	45.5 mm, ALL	UL 94
	46.0 mm, ALL	UL 94
	46.5 mm, ALL	UL 94
	47.0 mm, ALL	UL 94
	47.5 mm, ALL	UL 94
	48.0 mm, ALL	UL 94
	48.5 mm, ALL	UL 94
	49.0 mm, ALL	UL 94
	49.5 mm, ALL	UL 94
	50.0 mm, ALL	UL 94
	50.5 mm, ALL	UL 94
	51.0 mm, ALL	UL 94
	51.5 mm, ALL	UL 94
	52.0 mm, ALL	UL 94
	52.5 mm, ALL	UL 94
	53.0 mm, ALL	UL 94
	53.5 mm, ALL	UL 94
	54.0 mm, ALL	UL 94
	54.5 mm, ALL	UL 94
	55.0 mm, ALL	UL 94
	55.5 mm, ALL	UL 94
	56.0 mm, ALL	UL 94
	56.5 mm, ALL	UL 94
	57.0 mm, ALL	UL 94
	57.5 mm, ALL	UL 94
	58.0 mm, ALL	UL 94
	58.5 mm, ALL	UL 94
	59.0 mm, ALL	UL 94
	59.5 mm, ALL	UL 94
	60.0 mm, ALL	UL 94
	60.5 mm, ALL	UL 94
	61.0 mm, ALL	UL 94
	61.5 mm, ALL	UL 94
	62.0 mm, ALL	UL 94
	62.5 mm, ALL	UL 94
	63.0 mm, ALL	UL 94
	63.5 mm, ALL	UL 94
	64.0 mm, ALL	UL 94
	64.5 mm, ALL	UL 94
	65.0 mm, ALL	UL 94
	65.5 mm, ALL	UL 94
	66.0 mm, ALL	UL 94
	66.5 mm, ALL	UL 94
	67.0 mm, ALL	UL 94
	67.5 mm, ALL	UL 94
	68.0 mm, ALL	UL 94
	68.5 mm, ALL	UL 94
	69.0 mm, ALL	UL 94
	69.5 mm, ALL	UL 94
	70.0 mm, ALL	UL 94
	70.5 mm, ALL	UL 94
	71.0 mm, ALL	UL 94
	71.5 mm, ALL	UL 94
	72.0 mm, ALL	UL 94
	72.5 mm, ALL	UL 94
	73.0 mm, ALL	UL 94
	73.5 mm, ALL	UL 94
	74.0 mm, ALL	UL 94
	74.5 mm, ALL	UL 94
	75.0 mm, ALL	UL 94
	75.5 mm, ALL	UL 94
	76.0 mm, ALL	UL 94
	76.5 mm, ALL	UL 94
	77.0 mm, ALL	UL 94
	77.5 mm, ALL	UL 94
	78.0 mm, ALL	UL 94
	78.5 mm, ALL	UL 94
	79.0 mm, ALL	UL 94
	79.5 mm, ALL	UL 94
	80.0 mm, ALL	UL 94
	80.5 mm, ALL	UL 94
	81.0 mm, ALL	UL 94
	81.5 mm, ALL	UL 94
	82.0 mm, ALL	UL 94
	82.5 mm, ALL	UL 94
	83.0 mm, ALL	UL 94
	83.5 mm, ALL	UL 94
	84.0 mm, ALL	UL 94
	84.5 mm, ALL	UL 94
	85.0 mm, ALL	UL 94
	85.5 mm, ALL	UL 94
	86.0 mm, ALL	UL 94
	86.5 mm, ALL	UL 94
	87.0 mm, ALL	UL 94
	87.5 mm, ALL	UL 94
	88.0 mm, ALL	UL 94
	88.5 mm, ALL	UL 94
	89.0 mm, ALL	UL 94
	89.5 mm, ALL	UL 94
	90.0 mm, ALL	UL 94
	90.5 mm, ALL	UL 94
	91.0 mm, ALL	UL 94
	91.5 mm, ALL	UL 94
	92.0 mm, ALL	UL 94
	92.5 mm, ALL	UL 94
	93.0 mm, ALL	UL 94
	93.5 mm, ALL	UL 94
	94.0 mm, ALL	UL 94
	94.5 mm, ALL	UL 94
	95.0 mm, ALL	UL 94
	95.5 mm, ALL	UL 94
	96.0 mm, ALL	UL 94
	96.5 mm, ALL	UL 94
	97.0 mm, ALL	UL 94
	97.5 mm, ALL	UL 94
	98.0 mm, ALL	UL 94
	98.5 mm, ALL	UL 94
	99.0 mm, ALL	UL 94
	99.5 mm, ALL	UL 94
	100.0 mm, ALL	UL 94

データシート & イエローカード

アップグレードプランで、さらに効率的に材料を検索・比較



デモンストレーション： プラスチック材料の検索



Prospectorの活用：カスタム版／データ・インテグレーション

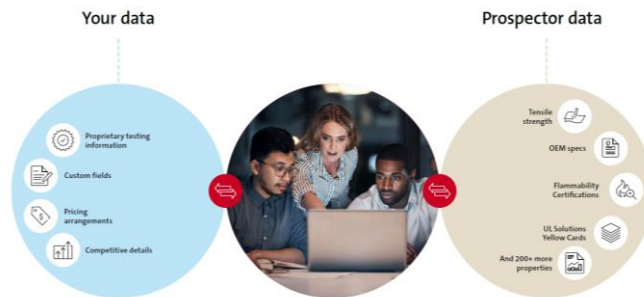
カスタム版プロスペクター

自社専用に完全にカスタマイズされたプロスペクターです。パブリック版の掲載項目以外にも、独自のデータ項目を追加し、更新・管理と社内共有ができます。

- 非公開グレード（特定企業専用、開発中 etc.）
- 自社や取引先の試験データ
- 規制に関するステータス
- 自社の承認ステータス
- 調達情報（在庫レベル、コスト etc.）

データ・インテグレーション

APIでのデータ連携により、セントラルデータベースなどの自社の既存システム内で、プロスペクターの公開データおよびカスタムデータを直接利用できます。材料データの一元管理に役立つだけでなく、研究開発や調達等の意思決定をよりスムーズにします。



Prospectorの活用：製品情報の発信（サプライヤー向け）

Prospectorへの製品掲載

Prospectorのプラスチックカテゴリーに製品情報を掲載

- プラスチックカテゴリーを利用するグローバル市場・10万人以上のユーザーに製品をアピール
- 多言語のデータシートを簡単に提供可能
- イエローカードの提供

データシートサービス

自社のWebサイトにデータシートやイエローカードを掲載

- Prospectorと連携してデータの管理、掲載を一元化
- 絞り込み検索ツールやタイプ別製品リストを簡単に設置
- 顧客への情報提供や社内の情報共有の効率化

※Prospector紹介ページのご採用事例もご参照ください。

デジタルメディア（広告）

Prospectorのユーザーに向けて自社の製品・サービスを宣伝

- ウェビナー
- オンサイト広告
- ニュースレター
- ターゲットeメール



関連ページ・お問合せ先のご案内

材料データベース Prospector

<https://www.ulprospector.com/ja/asia>

無料のアカウント登録でご利用頂けます。

Upgradeページより無料トライアルの登録もできます。

Prospector Knowledge Center (英語)

<https://www.ulprospector.com/knowledge/>

Prospectorの情報ポータルページです。業界の最新記事やウェビナーの開催情報などを確認できます。

UL Japan Prospector紹介ページ&お問合せ

<https://japan.ul.com/resources/ul-prospector/>

新しくなった紹介ページでは、Prospectorの概要やご活用方法、ご採用事例、関連ページのリンクをご参照頂けます。

お問合せフォームより、お気軽にお問合せください。

- 無料トライアルのお申込み（企業・部署単位）
- お見積のお問合せ
- カスタム版やデータ・インテグレーションのご相談
- Prospectorへの製品掲載のご相談
- データシートサービスや広告サービスのご相談 … etc.

※ウェビナー中に頂戴したご質問については、順次回答のご連絡をいたします。

※ご退出の前に、Links欄のアンケートフォームへのご回答にご協力ください。お問合せやご質問もご記入頂けます。

ULTRUS™

Thank you

UL.com/ULTRUS



© 2024 UL LLC. All Rights Reserved.