

Global network - Local presence ALTANA Holding BYK ECKART ELANTAS ACTEGA O Representative **C** ALTANA 売上 2,307Mio. € 従業員数 6.428 **O** BYK **C** ECKART **C** ELANTAS **C** ACTEGA コーティング分野 塗料添加剤 包装材 ラベル 紙容器 銅線ワニス 含浸ワニス グラフィックアーツ プラスチック添加剤 広告および商業用の硬容器 電子材料 化粧品およびパーソナルケア 工業用添加剤 プラスチック分野 工業用材料 探鉱技術 オイル/ガス 機能性用途 測定機器 ※日本ではACTEGA事業部門はありません。(2018年12月31日現在)

A member of **C ALTANA**

○ BYKは**ALTANA**グループのメンバーです

ALTANA社 (アルタナ社/ドイツ本社) は、グローバルに展開している スペシャリティ化学会社グループです。

BYK、ECKART、ELANTAS、ACTEGAの4事業部門で構成されています。

全世界に63会社法人、47工場および60を超えるラボ拠点を持ち、

各事業部門は市場のリーディングサプライヤーとして

お客様のお役に立つ高品質で革新的な製品・技術サービスをご提供しています。

● BYK 製造拠点

ドイツ



■ Wesel

表面調整剤、消泡剤、ナノ添加剤、湿潤分散剤、密着性付与剤、

プロセス添加剤、レオロジー添加剤、中間体

Kempen レオロジー添加剤、消泡剤 他

Moosburg 特殊クレイ添加剤 他

■ Schkopau プラスチック改質剤 SCONAシリーズ 他

■ Geretsried BYK-Gardner 測定機器

アメリカ

■ Wallingford 表面調整剤、消泡剤、ナノ添加剤、湿潤分散剤、

密着性付与剤、プロセス添加剤、 レオロジー添加剤、中間体

Chester 水系製品、ワックス

■ Gonzales 溶剤系コーティングおよびインキ、クレイ添加剤 他 **■Louisville** 水系コーティングや印刷インキ用のポリマー 他

■Earth City グローバルプラスチック市場への添加剤展開

イギリス

Widnes 紙、触媒、パーソナルおよび ホームケア分野 他

ベルギー

■ Antwerpen ポリエステル、

消泡剤製造の原材料 他

オランダ

■ Deventer 水系、溶剤系および微粉状製品 他

■ Denekamp 水系製品 他

■ Nijverdal 各種機能性添加剤



中国

■ Tongling 塗料およびプラスチック用の 湿潤分散剤、消泡剤、脱泡剤、

ワックス添加剤 他

Innovative and Sustainable Products

BYK添加剤 Additives

BYK添加剤は、少量の使用で耐スクラッチ性や表面光沢のような製品性能の向上や、 生産性および加工性を向上させ製造工程の最適化に役立ちます。

BYK添加剤の種類と適用分野

BYK製品グループ

湿潤分散剤

液中の固体粒子を細かく均一な分散状態にし、 系の長期安定化に効果をもたらします。

消泡剤および脱泡剤

泡の発生を防止あるいは破壊する作用で作業性の向上や 理想的な表面および製品性能を向上させます。

ワックス添加剤

製品の加工性や表面特性を 向上させます。

減粘剤

例えば、PVCプラスチゾルの粘度調整に使用され、 製造工程の安全性や製品性能の向上に寄与します。

表面調整剤

表面欠陥を防ぎ、最適なスリップ性や洗浄性を付与する等、 表面特性や作業性を向上させます。

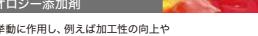
レオロジー添加剤

流動挙動に作用し、例えば加工性の向上や 最適な粘性調整を付与します。



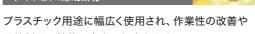
基材とコーティング界面に最適な密着性を付与し、 性能の安定化をもたらします。

最終製品の性能の向上に役立ちます。





プロセス添加剤



適用分野

■塗料・コーティング分野

自動車塗料 工業用塗料 コイルコーティング 缶コーティング 粉体塗料 防食および船舶塗料 皮革コーティング 木工および家具用塗料

■プラスチック分野

熱硬化性プラスチック PVCプラスチゾル 熱可塑性プラスチック ガラスファイバーサイジング PVCコンパウンド 機能性マスターバッチ

■印刷インキ

▮液晶ディスプレイ ■高機能セラミックス製品 ■電子部品・電池部材

■金属加工油、潤滑油 ■ホームケア製品

■接着剤およびシーラント ■建築・建設材料

■離型剤製造用の原材料

■紙コーティング

www.byk.com

BYK測定機器 Instruments

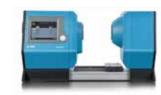
BYK測定機器は、広範囲の用途においてお客様のご希望に沿った測定 機器全般を取り揃えています。色彩、アペアランスおよび物性に関して、 コーティング、プラスチックおよびコスメティック業界のお客様がかかえる 問題を解決するための完璧なソリューションを提供しています。 www.byk.com



spectro 2 guide ※ LED 搭載 色彩・蛍光性・光沢測定器



マイクロ - グロス



※全世界でご愛好を頂いている光沢計の定番 「マイクロ - グロス」シリーズ



BYK-mac i ※多角度測色及びメタリック塗装の



クラウド・ランナー ※業界初! 塗装ムラの数値管理及び



マイクロウェーブスキャン ※小部品のオレンジピールを測定



ウェーブ・スキャンデュアル ※中塗り、電着からトップコートまで オレンジピールを管理

他事業部 ALTANA Group

○ ECKART エフェクトピグメント

ECKART(エカルト)は、塗料・印刷・プラスチック・軽量発 泡コンクリート・化粧品の市場に光輝顔料を供給している リーディングカンパニーです。様々な種類・用途のアルミ顔 料だけでなく、メタリックインキやパール顔料、ガラスフレー クなど幅広い製品をご提供しています。

www.eckart.net



絶縁材料は、さまざまなものが電化(電動化)されているこの 現代社会において欠かすことのできない部材の一つです。 ELANTAS(エランタス)はドイツに本社を置き世界の主要地 域でワニス、電子、工業用材料を製造・販売しています。 www.elantas.com





ビックケミー・ジャパン株式会社 会社概要 Company Profile

2019年11月1日現在

■ 会社名 ビックケミー・ジャパン株式会社 BYK Japan KK

代表取締役社長 福田 勝 Fukuda Masaru

■本社 〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町3-29 (FORECAST市ヶ谷6F)

TEL 03-6457-5501代 FAX 03-6457-5502

■ 大阪オフィス 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-4

TEL 06-4797-1470代 FAX 06-4797-1477

テクニカルセンター

〒660-0083 兵庫県尼崎市道意町7-1-3 尼崎リサーチインキュベーションセンター 510号 TEL 06-6415-2660代 FAX 06-6415-2678

Technical Service Lab End Use Electronics Lab

テクニカルサービスラボ エンドユース エレクトロニクスラボ

R&D 研究開発

BYK グローバルラボ

全世界(ドイツ、イギリス、モスクワ、ブラジル、中国、ドバイ、インド、 日本、韓国、シンガポールおよび米国)に35のテクニカルサービスラボを擁し、 お客様との対話を通じて個別のご要望にお応えしています。





■事業内容 塗料・印刷インキ・その他コーティング用・プラスチック用添加剤、エフェクトピグメント、

計測器の輸出入・販売および関連するサービス(試験、テクニカルサービス)

■ 営業担当部門 ● BYK添加剤: 塗料添加剤部、工業用添加剤部、プラスチック添加剤部

● BYK測定機器:ガードナー測定器部

● ECKART:エカルト事業部

● ELANTAS:エランタス事業部

○ 日本では、ACTEGA事業部門はありません。

■ 設立・沿革 1966年 日本で塗料・インキ用添加剤の販売を開始

1980年 BYK-Chemie GmbHの日本支社を開設 1984年 ビックケミー・ジャパン株式会社を設立

1984年 ビックケミー・ジャパン株式会社を設立 1999年 テクニカルサービスラボを兵庫県尼崎市に開設

2002年 ISO9001:2000認証取得

2006年 エカルト社の代理店としてエフェクトピグメント製品の販売を開始

2007年 エカルト 音羽テクニカルサービスラボ (愛知県) を開設

2012年 エカルト テクニカルサービス業務を尼崎に移転 2014年 BYK社初のドイツ国外のR&Dラボを尼崎に開設

2016年 Electrical Energy Storage & Conversion (電池事業)を開始 2018年 エカルト テクニカルサービス業務を尼崎からドイツ及び中国へ移管

6

2018年 エンドユース「エレクトロニクス」を日本に設立

■ 資本金 5,000万円

■主要仕入先 BYK-Chemie GmbH / BYK Netherlands BV / ECKART GmbH ■主要販売代理店 株式会社テツタニ、長瀬産業株式会社、CBC株式会社、山本通産株式会社

■ 株主 BYK-Chemie GmbH (所有割合:100%)

BYK の歴史



5