

# 化学製品の受託ビジネスを展開 更なる境地へ挑む「マークテック」

「品質保証を科学するモノづくり集団」として、様々な分野で事業を開拓するマークテック。躍進を遂げる期待のグループ企業について、アルコニックスの手代木社長に伺った。



X線CT装置のデータ解析の様子。  
タンクに原材料を投入。  
ハイテクノライズ内で粉体測定。  
実験室で分析機器を使用する様子。

あるため、具体的な検討を始めてから約1年で様々な検査・測定に対応するX線CT装置（ドライ・コメット製）を購入。アルコニックスグループの大羽精研が所有しているX線CT装置とはスペックが異なるため、案件によってうまく補完しながら有効活用できるのが強み。その他に、国内外のトップメーカーが研究・開発する金属粉末をはじめとした各種粉体試験から、洗浄剤や塗料などの化成品受託開発・製造まで、様々な業界から相談を受けており、需要が高まっている。

「受託検査については、アルコニックスグループのネットワークを最大限活用できるところにシナジーを感じている」と、西本社長。ビジネスの輪を広げながら、より多くの案件に対応ができるよう、さらなるネットワークの構築を進めて

いる。また、パートナー企業の（株）ナノシリーズと提携し、社内ベンチャードラムで粉体ビジネスに特化した（株）ハイテクノラーズを設立。社内公募で選ばれた若手社員を社長に据えて、ナノシリーズで受注しきれない検査を受けることで、顧客ニーズにいち早く応えている。

2023年12月にはアメリカのサンディエゴで行われた先進自動車バッテリーカンファレンス（AABC/Advanced Automotive Battery Conference）に参加し、北米市場の開拓にも着手。粉体に関する強度試験、摩擦試験等はまさに求められる技術として、現地の有力企業等から多くの引き合いがあったという。

2024年1月末にリチウムイオン電池用部材製造に関するソーデナガノとの合弁会社をアーティカに設立し、3月にはめつき材料を取り扱う子会社のUniveritcal HDが中国に新拠点を設立する等、グループ内のネットワークをグローバルに拡大しているアルコニックス。

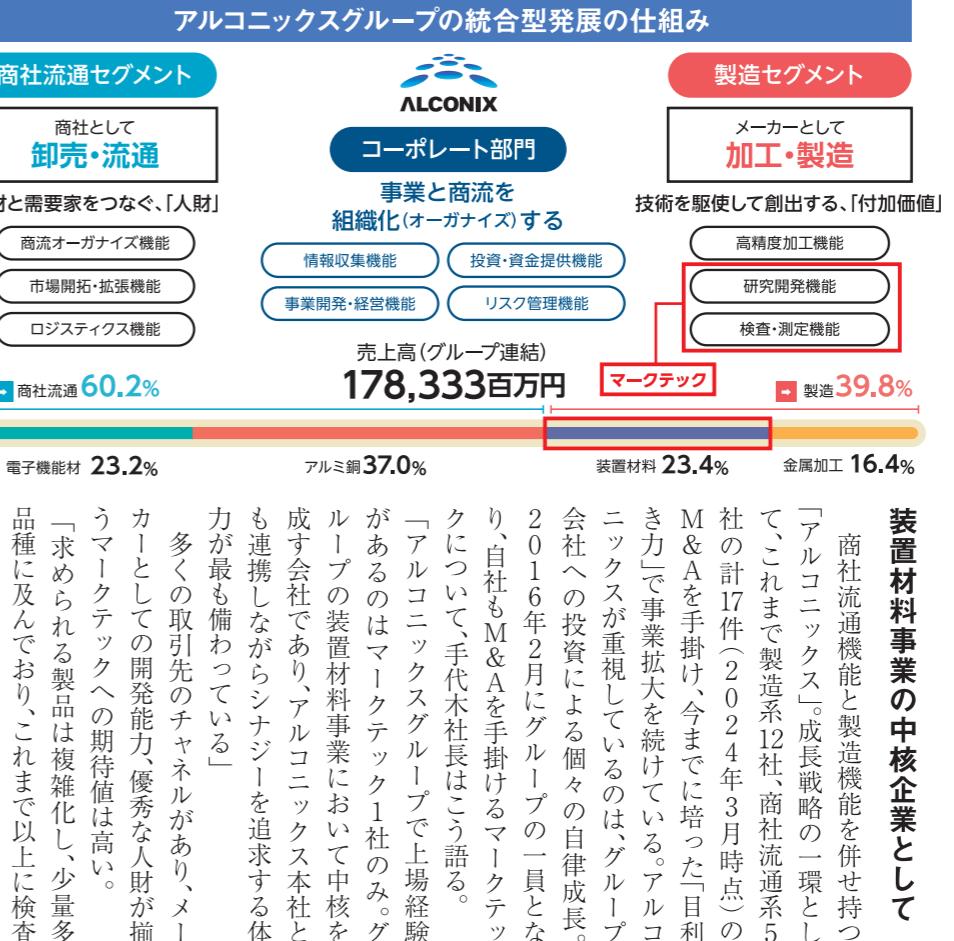
一方で、「国内の製造業も回復傾向に

シユビジネス（中古機の販売プラットフォーム）を立ち上げ、初期の設備投資を抑えたい取引先に販売する等、セカンダリービジネスを展開していく予定。積極的に他社との連携を深めながら新たな出会いを追い求めるマークテック。特に重きを置くCSV経営※2で、今後は化学系企業の事業承継をテーマとしたM&Aを強化していく構えだ。

「業界のメガトレンドとして、金属3Dプリンターや全固体電池市場は今後急成長する見通しなので、最高水準の技術力を発揮すべく関連会社と連携を図っているところ。また、自動車の車体について、こう見据えている。

「品質保証を科学するモノづくり集団として、これまで製造系12社、商社流通系5社の計17件（2024年3月時点）のM&Aを手掛け、今までに培った「自利き力」で事業拡大を続けている。アルコニックスが重視しているのは、グループの装置材料事業において中核を成す会社であり、アルコニックス本社とも連携しながらシナジーを追求する体力が最も備わっている」

多くの取引先のチャネルがあり、メーカーとしての開発能力、優秀な人財が揃うマークテックへの期待値は高い。「求められる製品は複雑化し、少量多品種に及んでおり、これまで以上に検査工程が重要になってくる。自社で検査機器を導入できる会社は限られるため、提案から検査までワンストップで対応できるマークテックの存在は大きい」世の中のニーズが細かくなればなるほど、複雑化する検査を自社で行うよりも合理的なソリューション先として、マークテックがさらに脚光を浴びていけばずだ。



アルコニックス株式会社  
代表取締役  
社長執行役員 COO  
**手代木 洋**  
(てしろぎ・ひろし)

1981年日商岩井株式会社（現：双日株式会社）入社。  
2003年アルコニックス株式会社に入社。2004年執行役員第一グループ長、2008年アルコニックス三伸株式会社（現アルコニックス・三高株式会社）代表取締役社長就任の後、2009～2021年にアルコニックス株式会社常務執行役員各種本部長等を歴任し、2022年4月取締役社長執行役員COOを経て、6月現職に就任。

として、炭素繊維複合材料CFRP（Carbon Fiber Reinforced Plastics）に着目。「CFRPは軽くて強い材料として、スポーツ用品から航空機、自動車まで幅広く使用されており、特に環境問題に伴う自動車のクリーン化・低燃費化に向けた需要がさらに拡大すると想われている。そのため、市場ニーズの高いCFRPに関するご相談は非常に多く、工（株）※1と協業しソリューション提案をしている。技術的な課題はあるものの、関心のあるお客様から引き合いをいだいている」

さらに、X線CT装置のリファビッシュ

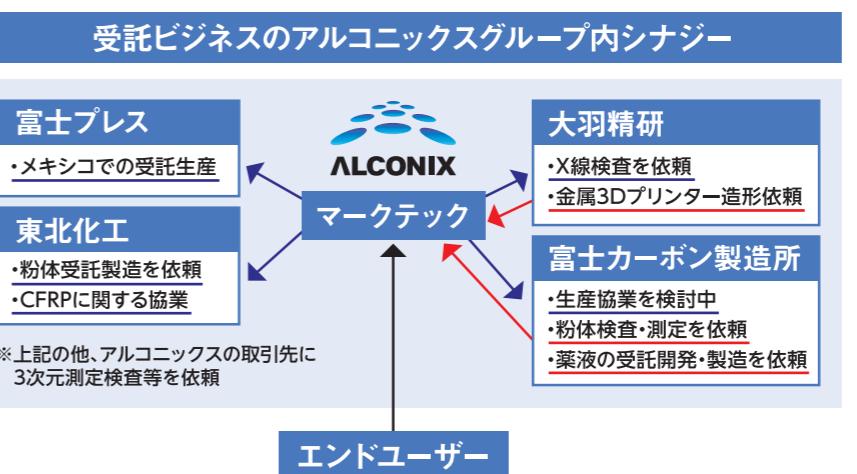
シユビジネス（中古機の販売プラットフォーム）を立ち上げ、初期の設備投資を抑えたい取引先に販売する等、セカンダリービジネスを展開していく予定。積極的に他社との連携を深めながら新たな出会いを追い求めるマークテック。特に重きを置くCSV経営※2で、今後は化学系企業の事業承継をテーマとしたM&Aを強化していく構えだ。

「品質保証を科学するモノづくり集団として、これまで製造系12社、商社流通系5社の計17件（2024年3月時点）のM&Aを手掛け、今までに培った「自利き力」で事業拡大を続けている。アルコニックスが重視しているのは、グループの装置材料事業において中核を成す会社であり、アルコニックス本社とも連携しながらシナジーを追求する体力が最も備わっている」

**MARKTEC**  
代表取締役社長  
**西本 圭吾** (にしもと・けいご)

今年創業69年を迎えた当社は、「品質保証を科学するモノづくり集団として、日本・アジアから世界に通用するブランドをつくり、世の中を永続的に良い方向に変革していく」という30年経営ビジョンの実現に向け、固有のMarktec Business System (MBS) を用いたグループシナジー創造のケイバリティを強化し、中長期的な成長を実現しながら社会に安全と安心を提供し続ける企業を目指してまいります。

**マークテック株式会社**  
設立1955年3月9日 従業員289名(連結) ※2023年12月31時点  
東京本社・東日本サービスセンター／西日本サービスセンター／成田工場／海外(中国・韓国・タイ)  
売上高56億円(2022年12月期)  
<https://www.marktec.co.jp/>



部品等を一体成型するアルミ鋳造技術「ギガキヤスト」が次世代EV製造で注目を集めしており、それに伴う大型の設備投資や、浸透探傷剤と呼ばれる検査装置を開発。順次、提案予定だ。

そして今、新たに進めているのがX線CT装置等を用いた受託検査、化学製品のOEM・ODM等の受託生産と開発。タイにある関連会社で既に実績も用の消耗品の需要が拡大する見込み

傷装置を開発。順次、提案予定だ。

そこで今、新たに進めているのがX線CT装置等を用いた受託検査、化学製品のOEM・ODM等の受託生産と開発。タイにある関連会社で既に実績も用の消耗品の需要が拡大する見込み