

3類型	鉍工業品	通巻番号	4 - 21 - 001
地域資源名	愛知の一般産業用機械	認定日	平成21年7月10日
地域	愛知県全域	所管省庁	経済産業省

事業名：世界で初めて±0.2mgの精度を達成した粉体自動供給計量システム「ゼロバランサー」及び関連機器の製造販売事業

会社名：アルファ株式会社

所在地：愛知県春日井市白山町6-6-8

連絡先：TEL：0568-53-5611

H P：http://www.zerobalancer.jp

FAX：0568-53-5612

事業概要(新たな活用の視点)

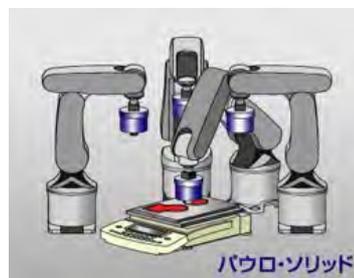
- ・同社は粉体機器を中心にプラントエンジニアリングの設計から製作、施工までを一貫して行うベンチャー企業である。
- ・大手メーカーが手がけにくいニッチな分野を中心に事業展開してきた。
- ・本事業対象商品群は、従来市場にあったものに比べ、極微量の粉体を正確に、かつ短時間で計量ができることを実現した。
- ・粉体の自動供給システムを組み合わせることで、安全で効率的な計量や、人手で行っていたことの機械化によるコストダウンが出来る。
- ・±0.2mgの精度で微粉末を自動計量できる製品は他にはない。



【ゼロバランサー】
超微量粉末自動計量機



【ダストディパーチャーα】
粉塵供給、粉塵環境試験装置



【パウロ】
高精度粉末自動供給ロボット

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

競争力

- ・これまでの粉体計量機に比べ、大幅に微量な粉体を正確に計量でき、計量だけでなく、粉体供給も自動化した。業界初の粉塵環境試験装置と高精度粉末自動供給ロボットも開発した。

市場性

- ・マイクロ単位での測定を必要とする潜在的ニーズの存在。対象市場は医薬、バイオ、環境、エネルギー、ITなどの今後の成長市場が主であり、拡大が見込める。

販路

- ・上記の成長市場ごとに、商社や直販を組み合わせながら展開していく。

地域における関係事業者等との連携

- ・一部工程の外注利用や大学との共同研究など。