

# 騒音防止のトータルプランナー 顧客ニーズと共に歩む百年企業

 株式会社 **SKテック** (東京都中央区)

(1933年)、酒井吉之助商店から分離独立させた子会社「酒井製作所」を設立。それにより、酒井製作所は水ポンプの開発・販売などの製作業務に特化し、土木・建設機械、林業機械の国産化にも着手しました。一方、酒井吉之助商店は商社業務に専念し、国産機械の販売業務に邁進しました。

今回は「株式会社SKテック」取材しました。〒104-0032東京都中央区八丁堀4-13-4 (SKビル)。鈴木康夫社長(5代目)。☎03-3552-5711。明治39年(1906年)2月の創業以来、商社として産業用土木機械を始め、サイレンサー(消音装置)、電子関連製品などの幅広い部門の製品ラインアップを取りそろえ、製品の販売を行なってきました。

平成21年(2009年)3月、当時株式会社サカイのサイレンサー部門の設計・開発・製造を担ってきた子会社「フジテック工業株式会社」を吸収合併し、「株式会社SKテック」となりました。騒音防止のトータルプランナーとして広く知られる株式会社SKテックを紹介します。

## ★創業の経緯★

株式会社SKテックの母体は、創業者の酒井吉之助氏が明治39年(1906年)に設立した個人商社「酒井吉之助商店」です。所在地は東京市八丁堀(現・東京都中央区八丁堀)。当時の日本は社会インフラ整備が急速に進められていました。しかし国産の機械がなく、主要な機械は高価な輸入品でした。酒井氏は明治40年(1907年)、治水工事用としての土木・建設機械、エンジンポンプを始め、生産工場の動力源としての産業用エンジンなどをアメリカから直輸入する商社業務を開始しました。

大正14年(1925年)頃から機械の国産化にも取り組み、水ポンプ、ウインチ、コンクリートミキサーなどの製作・販売を開始。業務拡大に伴い昭和8年

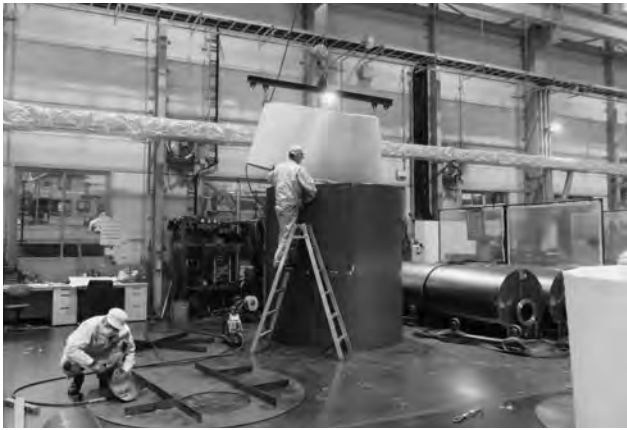
酒井吉之助商店は昭和23年(1948年)、株式会社に組織し、「株式会社酒井吉之助商店」として生まれ変わりました。昭和30年(1955年)から当時の三菱重工業と、昭和33年(1958年)から各種ポンプメーカーとの間で代理店契約を結び、業務拡大を図りました。昭和36年(1961年)、将来の騒音公害を予見し「サイレンサー(消音装置)」を開発し、特許を取得しました。

昭和52年(1977年)、商号を「株式会社サカイ」に改称しました。同時に、現在の本社所在地に自社ビルを新築し本社を移転しました。昭和55年(1980年)、膨張・吸音・共鳴式の「ハイブリッドサイレンサー」を開発し、国内大手の重電機メーカー、発電設備メーカーにOEM供給を開始しました。

昭和58年(1983年)、株式会社サカイよりサイレ



消音器開発試験用防音設備



サイレンサー組立作業



サイレンサー溶接作業



サイレンサー組立終了



サイレンサー完成品

ンサーの製品を受託製造してきた富士川製作所株式会社  
に資本投下し、社名を「フジテック工業株式会社」  
に変更しました。平成21年（2009年）、フジテック工業株式会社を吸収合併しました。統合後の商号は創業者のイニシャルを冠した「株式会社SKテック」とし、現在に至っています。

### ★事業の変遷★

株式会社SKテックは、主な事業部として本社の中に、①環境事業部②電子部③エンジニアリング部④パワーシステム部を設置し、事業活動を展開しています。また国内の生産拠点として平成29年（2017年）10月に竣工した「秦野工場（〒259-1306神奈川県秦野市戸川33-1、☎0463-75-2070）」、さらに海外の活動拠点として「関連3社（中国・シンガポール・マレーシア）」を開設しています。

そのうち、①環境事業部は事業の主軸で売上高の約50%を占めています。昭和60年（1985年）の日本電信電話会社の発足以来、全国の通信中継所にサイレンサーを納入しています。特長として「各種サイレンサー」の設計・製作・販売までを一貫して行っています。また「各種タンクおよび製缶品」、「リモートラジエータ」、「防音エンクロージャー」、「消音ダクト」、「各種配管ユニット」の設計・製作・販売に取り組み、発電装置用サイレンサーとしては、大小

合わせ、年間3000～4000本を製造・販売しています。

②電子部は昭和61年（1986年）の設立で売上高の約25%を占めています。産業エンジン周辺機器である「マイクロバッテリー」、「小型電源」、「交流電源を直流電源に変換するスイッチング電源」、「液晶ディスプレイ（LCD）」などの輸出入・販売を展開しています。

③エンジニアリング部は「土木・建設機械」、「濁水処理設備」、「消防向け各種機器」の設計・製作・販売や、ゼネコン向け「クラッシャ」、「クレーン」、「バッチャープラント」のレンタルを行っています。

④パワーシステム部は「受・変電設備システム」を始め、「産業機械」、「風力・水力機械」、「産業用エンジンおよび発電設備」、「防火設備システム」、「給排水処理システム」、「直流電源システム」、「特殊ポンプ車」、「エンジン駆動消火ポンプ」の代理販売や、試運転・保全業務などのエンジニアリングを行っています。それに先立ち、平成15年（2003年）に建設業許可を、平成17年（2005年）に電気工事許可をそれぞれ取得しています。

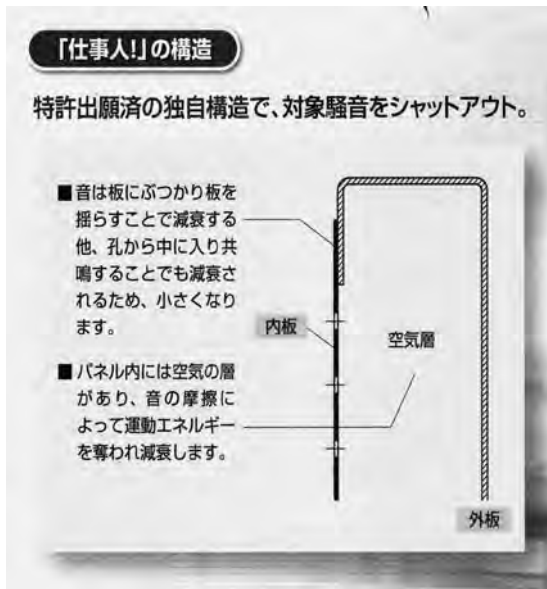
### ★注力する分野★

株式会社SKテックは今後、4つの事業に注力します。発電装置用として小型・軽量化（従来比15%減）を図った高性能サイレンサーや新型防音パネル



「仕事人」(特許出願中)を採用したエンクロージャーなどの公害防止機器の開発・製作・販売・エンジニアリングを行う「環境事業」。小型電源装置やマイクロバッテリーなどの電子部品、自治体向けに産業用2次リチウムイオン電池と太陽光発電(PV)を組み合わせたハイブリッド街路灯などの販売を行う「電子関連事業」。

トンネル工事で使用される連続コンベヤシステムや土木・建設機械の輸入・販売を行う「エンジニアリング事業」。金融機関向け『超超低騒音型』の自家発電設備および非常動力装置の販売・据付工事・



新型防音パネル「仕事人」

運転管理。また油槽所向け消火用ポンプ設備や、土木・建設機械の販売を行う「パワーシステム事業」。

引き続き、製品のさらなる品質向上に努め、環境保全に一層寄与していく方針です。その一環として、平成19年(2007年)に中小企業向け環境マネジメントシステム(EMS)の国内規格である「エコステージ」の認証を取得しています。平成20年(2008年)に品質マネジメントシステム(QMS)として国際規格の「ISO-9001:2008」の認証を取得しています。

さらに、環境に優しい製品の開発能力と取扱製品のエンジニアリング能力を一層高め、顧客ニーズへの対応を強化していく所存です。創業から百年を超える事業活動で培ってきた豊富な実務経験と高度な専門知識を活かし、グローバル企業へとシフトし、さらなる発展を旨としていくとしています。



プラント向け放風サイレンサー

## 低騒音型など発電機15型式を指定

国土交通省では、低騒音型建設機械として52型式、低振動型建設機械として1型式の指定をそれぞれ行い、平成29年12月28日付で告示しました。そのうち、低騒音型発電機は、デンヨー、北越工業、やまびこなど5社で合計13型式が指定されました。今回指定分を加えた低騒音型建設機械の累計は6,205型式で、低振動型建設機械の累計は30型式となりました。そのうち、低騒音型発電機の累計は987型式となりました。

国土交通省では、第3次基準値適合の排出ガス対策型建設機械として一般工用8型式の指定と、第3次基準値適合の排出ガス対策型原動機として1型式の認定をそれぞれ行い、平成29年12月28日付で告示しました。そのうち、排出ガス対策型発電機は、北越工業、デンヨーの2社で合計2型式でした。今回指定分を加えた第3次排出ガス対策型建設機械の累計は706型式(トンネル工用50型式・一般工用656型式)で、今回認定分を加えた第3次排出

ガス対策型原動機の累計は78型式となりました。そのうち、排出ガス対策型発電機の累計は222型式となりました。

問合せ：総合政策局公共事業企画調整課環境・リサイクル企画室(☎03-5253-8271) 大槻氏、中根氏

低騒音型発電機

型 式	定格容量(kVA)	申 請 社 名	備 考
DCA-45LSKB2	45	デンヨー(株)	○
SDG45S-3B2	45	北越工業(株)	○
SDG800S-3A6	800	北越工業(株)	
HP1800SV-A1	1.8	北越工業(株)	○
EGW160M-I	3.2	(株)やまびこ	○
HPG16ie	1.6	(株)ワキタ	○
HPG2300IS	2.3	(株)ワキタ	○
HC2500-5	2.0	(株)ワキタ	○
HC2500-6	2.3	(株)ワキタ	
MGC1001-A	0.95	三菱重工業(株)	○
MGC900GBA	0.85	三菱重工業(株)	○
MGC900GPA	0.85	三菱重工業(株)	○
MGC2200GA	2.2	三菱重工業(株)	○

※備考欄に「○」の印があるものについては、超低騒音型建設機械の標識(ラベル)を表示することができます。

排出ガス対策型発電機(第3次基準値)

会社名	分類	型式	定格容量(kVA)	使用区分	原動機型式
北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG45S-3B2	45	一般用	V3600-T-K3A
デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-45LSKB2	45	一般用	V3600-T-K3A