## 応

緑

ゆる中・大型門扉の設計施工に対応できる 年創業の応緑は当初、主に個人住宅向けの 扉でも、人の力で軽々動かせるようにする まで成長した。河越祥郎社長は「どんな門 術と独自のノウハウを武器に、今ではあら オーバーゲートを手掛けていたが、高い技

門扉など、大型鋼製ゲートの設計施工を担 う会社が、兵庫県姫路市にある。1972 空港に設置されている<br />
開口100<br />
が超の

創業時の社名は「応緑商会」。 のがわれわれの強み」と語る。

動門扉を手掛けた。セスナやへ の航空訓練施設・ヒラタ学園神 リコプターが出入りする開口45 戸エアセンター(神戸市)で電 納入した。2009年には民間 へ初の中型門扉(間口21が)を

た」と振り返る。98年に川崎重 企業にしたいとの思いがあっ のように、人の安らぎに応える

緑は人の心を安らげる色。緑

|業明石工場(兵庫県明石市)

Management × Axis

する。

国土交通省や防衛省関連の実

るようになってきた」と説明 門メーカーの存在が求められ 対する要求水準が高まり、専

## ンの総合ゲ

入りに対応するため開口部が広

空港の大型門扉は航空機の出

同社で最大の実績となった三沢空港のゲー

性と耐久性、安全性を兼ね備え が、培った独自のノウハウをベ ったトラブルがつきものという 閉によるレールのひずみ、電動 くなるのはもちろん、頻繁な開 越社長は話す。 たゲートを実現している」と河 --スに「現場の条件に応じ操作 **開装置が作動しなくなるとい** 

10億円の年間売り上げを目指

東京に営業拠点を置きた

事業だけで約7億円、全社で約

い。事業拡大に対応した工場の

拡張もいずれ検討する必要があ

門など、さまざまなバリエーシ ョンがある。そんな中で一番の 緩やかなカーブを描く学校の正 舗向けの門扉、アールをつけて ば、斜面地の勾配に対応した店 がを超えるロングスパンもあれ 空港のように開口部が100 重量33~の門扉を完成させてい の中で最大のものが、三沢空港 行場(山口県)で開口103片、 これに先立つ12年には、岩国飛 重さは40½。18年に竣工した。 **どの門扉で、これを機に中型** 大型門扉の事業が本格化する。 (青森県)だ。開口110以 同社が手掛けた空港向け門扉

を取り扱っていたメーカーも現 部長によると、かつて大型門

10世以下にしている。 に、手動時の操作力は5%から でも動かすことができるよう バランスにあるとし、非力な人 体と戸車(タイヤ)、レールの 動かすためのポイントは門扉本 能にする」(同)ことだ。軽く ゲートでも絶対に手動操作を可 こだわりが、 「どんなに重たい

同社ゲート事業部の橋本茂素

本社屋をバックに撮影に応じる河越社長 図っていく」と河越社長は意気 事業のさらなる拡大を目指し製 績が増えたことを受け、ゲート

も着々と進む。「展示会などに 出展し、積極的に認知度向上を グゲート」、米国のASTM規 操作が可能な「DXゲート」、 発を進めているほか、リモート 製の「ウッディーゲート」の開 ロープゲート」などを用意。ま 空港関連の「エアポートゲー 格に対応した「ガーディアンゲ ゲリラ豪雨や河川氾らんを想定 標)に対する関心の高まりから たSDGs(持続可能な開発目 結・分離可能な門扉「セパレー ト」、工場などを対象とした連 品の体系化に着手した。現在は ート」など、新シリーズの研究 正水機能を高めた「シーリン 脱炭素」に貢献するオール木 」、勾配地対応の「ス

いを定め、24年をめどにゲート -アル・電動化」の3分野に狙 特に「メンテナンス・リニュ

特徴だるのが同社のゲートの大きな誰でも軽く動かすことができ

と飛躍するため、同社の飽くな

き挑戦は続く。

ワンの総合ゲートメーカー」へ

(河越社長)。

ーオンリー

ムの取り合いや意匠性といった は操作性や耐久性、電装システ 任は事業から撤退。一方で近年 要素も加わって「大型門扉に

日刊建設通信新聞 18面 掲載紙:2022年4月4日(月)