

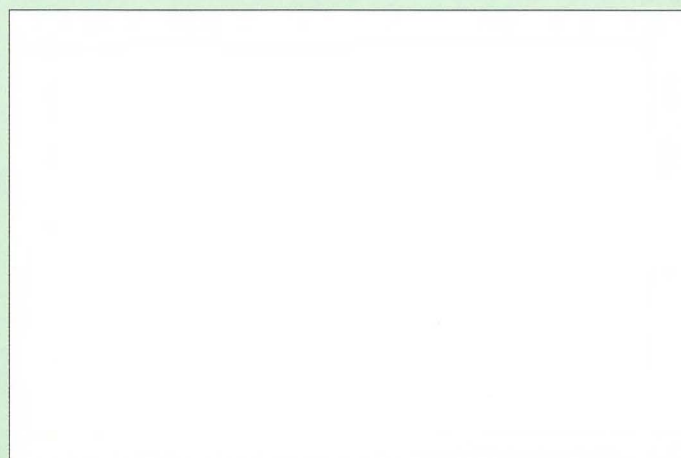


株式会社 **福富製作所**

千葉県旭市口-537 TEL : 0479(64)1800
FAX : 0479(64)1855

※製品の仕様・構造等を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。※不許複製転載

代理店



大型門扉の本格派 福富の連動門扉

軽く動いて絶対に倒れない
(転倒防止装置付)

DX型



株式会社 **福富製作所**

ワイド

に開いて

コンパクト

に納まる

- ★ スムースな開閉の軽量性と堅牢性
- ★ 絶対倒れない転倒防止装置付き
- ★ ワイドな開口とコンパクトな収納
- ★ 住宅用から大型門扉まで多彩なサイズ設定
- ★ あらゆる建築物に調和するデザイン・フォルム

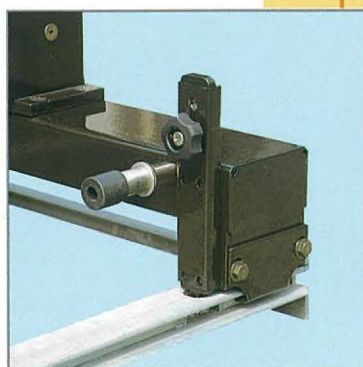
扉連結部

各扉は中央部でシールドベアリング車により連結されます。



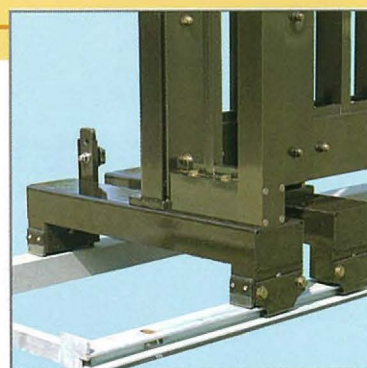
落としカギ部

内扉は閉じた時と開いた時に落としカギによりレールへ固定されます。施錠も可能です。



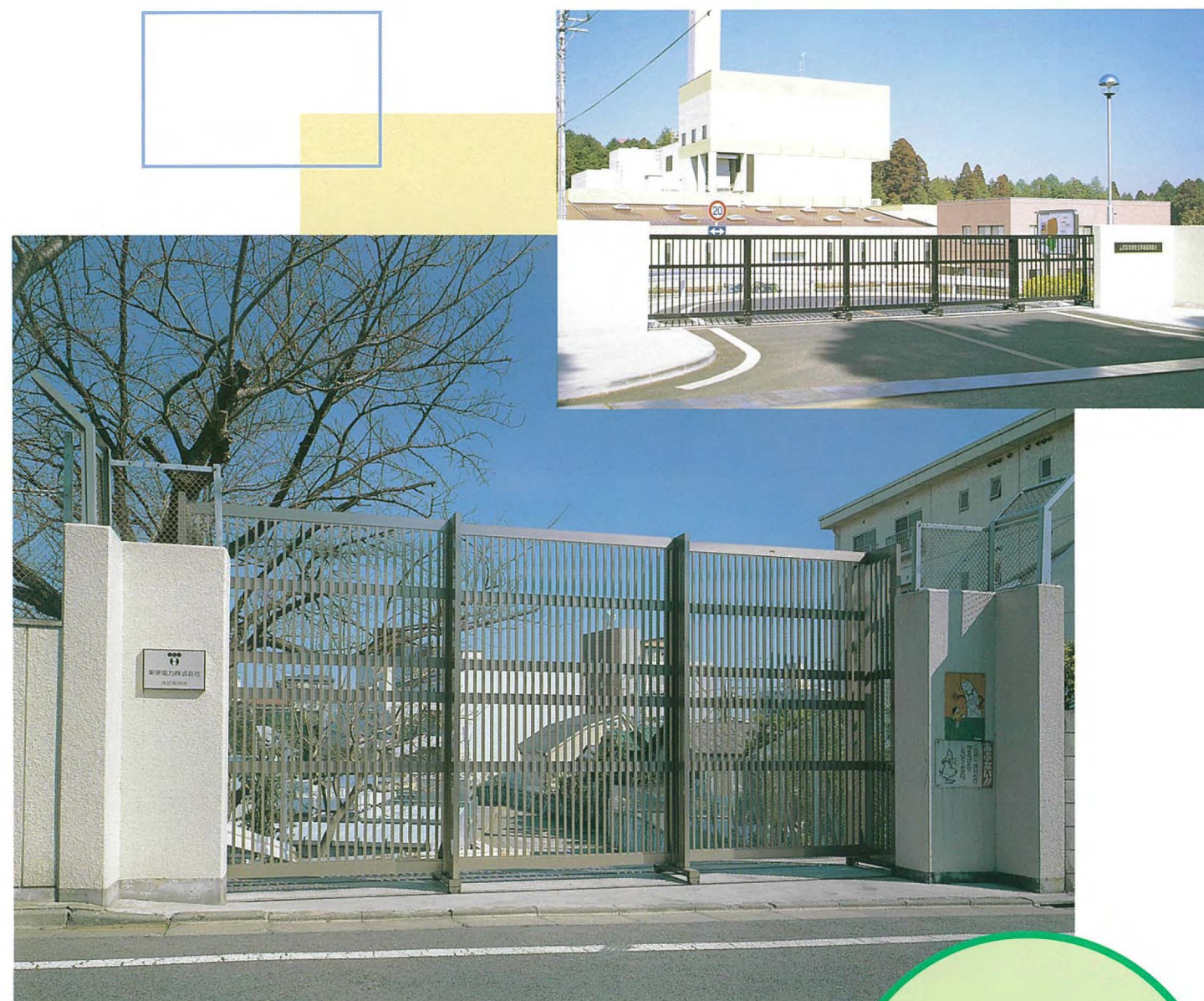
転倒防止爪及び砂かきゴム

台車部は転倒防止爪によりレールをかかえこむようにして扉の転倒を防ぐ構造になっています。砂かきゴムでレール上の砂、小石等をはねのけながら走行します。



収納部

各扉はコンパクトに収納され、小さなスペースに納まります。

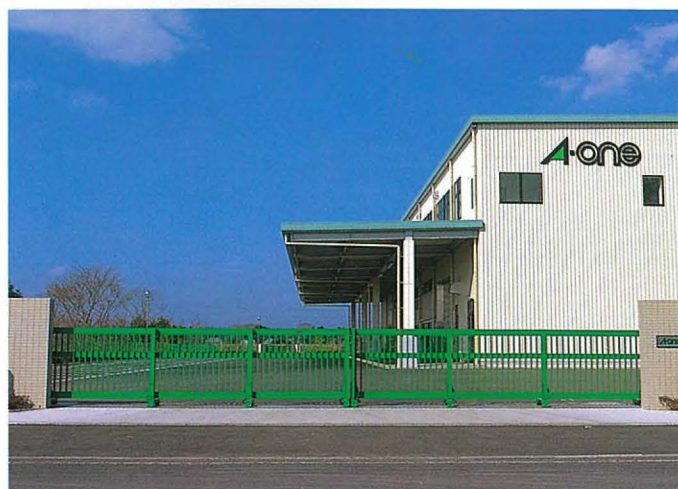
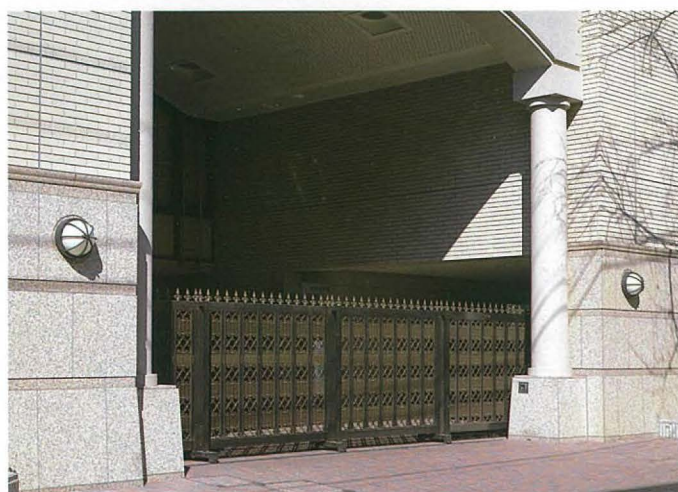


- アルミ製
- スチール製
- ステンレス製

DX型門扉

開口巾1.5 mから30mまで。

特注寸法は42 mまで



工場をはじめ学校、公 共施設など幅広く対応。

DX型門扉組合せ寸法表

両引分扉にすれば2倍の開口巾になります。

型番	門開口巾	門扉全長	収納巾	扉組合わせ表				型番	門開口巾	門扉全長	収納巾	扉組合わせ表			
13.52-0	2500	2780	1610	13.5	13.5			15.54-14.51	7500	7730	2290	15.5	15.5	15.5	14.5
14.51-13.51	2600	2880	1710	14.5	13.5			19.54-0	7600	7880	2530	19.5	19.5	19.5	
15.51-14.51	2800	3080	1810	15.5	14.5			15.55-0	7600	7830	2290	15.5	15.5	15.5	15.5
16.51-15.51	3000	3280	1910	16.5	15.5			20.52-19.52	7800	8080	2630	20.5	20.5	19.5	19.5
18.52-0	3500	3780	2110	18.5	18.5			16.52-15.53	8030	8300	2390	16.5	16.5	15.5	15.5
21.51-20.51	4000	4280	2410	21.5	20.5			20.54-0	8280	8630	2630	20.5	20.5	20.5	20.5
14.51-13.52	4200	4230	1870	14.5	13.5	13.5		16.54-15.51	8230	8480	2390	16.5	16.5	16.5	15.5
22.51-21.51	4200	4480	2510	22.5	21.5			21.52-20.52	8200	8480	2730	21.5	21.5	20.5	20.5
23.51-22.51	4400	4680	2610	23.5	22.5			17.51-16.54	8430	8780	2490	17.5	16.5	16.5	16.5
15.52-14.51	4400	4630	1970	15.5	15.5	14.5		21.54-0	8680	8980	2730	21.5	21.5	21.5	21.5
23.52-0	4500	4780	2610	23.5	23.5			17.53-16.52	8630	8880	2490	17.5	17.5	17.5	16.5
15.53-0	4500	4730	1970	15.5	15.5	15.5		22.51-21.53	8780	9080	2830	22.5	21.5	21.5	21.5
24.51-23.51	4600	4880	2710	24.5	23.5			17.54-16.51	8730	9030	2490	17.5	17.5	17.5	16.5
16.51-15.52	4600	4830	2070	16.5	15.5	15.5		14.56-0	8780	9280	2350	14.5	14.5	14.5	14.5
16.53-0	4800	5030	2070	16.5	16.5	16.5		22.52-21.52	8880	9230	2830	22.5	22.5	21.5	21.5
17.52-16.51	5000	5230	2170	17.5	17.5	16.5		17.55-0	8830	9280	2490	17.5	17.5	17.5	17.5
18.51-17.52	5200	5430	2270	18.5	17.5	17.5		22.54-0	9080	9480	2830	22.5	22.5	22.5	22.5
18.53-0	5400	5630	2270	18.5	18.5	18.5		18.52-17.53	9030	9430	2590	18.5	18.5	17.5	17.5
19.51-18.52	5500	5730	2370	19.5	18.5	18.5		23.52-22.52	9280	9680	3030	23.5	23.5	22.5	22.5
19.52-18.51	5600	5830	2370	19.5	19.5	18.5		18.54-17.51	9230	9780	3030	18.5	18.5	18.5	17.5
14.54-0	5600	5880	2030	14.5	14.5	14.5	14.5	15.55-14.51	9280	9730	2690	15.5	15.5	15.5	14.5
20.51-19.52	5800	6030	2470	20.5	19.5	19.5		23.54-0	9480	9780	2550	23.5	23.5	23.5	23.5
15.52-14.52	5800	6080	2130	15.5	15.5	14.5	14.5	19.51-18.54	9430	9780	2550	19.5	19.5	19.5	18.5
20.53-0	6000	6230	2470	20.5	20.5	20.5		24.52-23.52	9680	9780	2550	24.5	24.5	24.5	23.5
15.54-0	6000	6280	2130	15.5	15.5	15.5	15.5	24.53-23.51	9780	9780	2550	24.5	24.5	24.5	23.5
21.52-20.51	6200	6430	2570	21.5	21.5	20.5		19.54-18.51	9730	9780	2550	19.5	19.5	19.5	18.5
16.52-15.52	6200	6480	2230	16.5	16.5	15.5	15.5	16.54-15.52	9780	9880	2550	16.5	16.5	16.5	15.5
22.51-21.52	6400	6630	2670	22.5	21.5	21.5		24.54-0	9880	10230	2790	24.5	24.5	24.5	24.5
16.54-0	6400	6680	2230	16.5	16.5	16.5	16.5	20.54-19.51	10230	10280	2650	20.5	20.5	20.5	19.5
22.52-21.51	6500	6730	2670	22.5	22.5	21.5		17.53-16.53	10280	10730	2890	17.5	17.5	17.5	16.5
17.51-16.53	6500	6780	2330	17.5	16.5	16.5	16.5	21.54-20.51	10730	10780	2750	21.5	21.5	21.5	20.5
22.53-0	6600	6830	2670	22.5	22.5	22.5		18.52-17.54	10780	11230	2990	18.5	18.5	17.5	17.5
17.52-16.52	6600	6880	2330	17.5	17.5	16.5	16.5	22.54-21.51	11230	11280	2850	22.5	22.5	22.5	21.5
23.52-22.51	6800	7030	2770	23.5	23.5	22.5		19.51-18.55	11280	11730	3090	19.5	19.5	19.5	19.5
17.54-0	6800	7080	2330	17.5	17.5	17.5	17.5	23.54-22.51	11730	11780	2850	23.5	23.5	23.5	22.5
24.51-23.52	7000	7230	2870	24.5	23.5	23.5		19.56-0	11780	12230	3190	19.5	19.5	19.5	19.5
18.52-17.52	7000	7280	2430	18.5	18.5	17.5	17.5	24.54-23.51	12230	12280	2950	24.5	24.5	24.5	23.5
24.53-0	7200	7430	2870	24.5	24.5	24.5		20.55-19.51	12280	12780	3050	20.5	20.5	20.5	20.5
18.54-0	7200	7480	2430	18.5	18.5	18.5	18.5	21.54-20.52	12780	13280	3150	21.5	21.5	21.5	21.5
15.51-14.54	7200	7430	2290	15.5	14.5	14.5	14.5	22.53-21.53	13280	13780	3250	22.5	22.5	22.5	22.5
19.52-18.52	7400	7680	2530	19.5	19.5	18.5	18.5	23.52-22.54	13780	14280	3350	23.5	23.5	23.5	23.5
15.53-14.52	7400	7630	2290	15.5	15.5	15.5	14.5	24.51-23.55	14000	14780	3350	24.5	24.5	24.5	24.5
19.53-18.51	7500	7780	2530	19.5	19.5	18.5		24.56-0	14780						

- 御注文の際は道路側から見て右収納、左収納がありますので御指定下さい。
- 上表以外にもいろいろな組み合わせがあります。
- スチール及びステンレス製門扉の寸法は上表と少し異なります。
- 電動型も製作しておりますのでお問合せ下さい。

- アルミ製(ブロンズ色・ステンカラー色・ブラック色・指定色塗装)
- スチール製(ブラウン色・指定色塗装)
- ステンレス製(ヘアライン仕上げ・指定色塗装)

標準仕様

	DX型門扉(アルミ製)	DX型門扉(スチール製)	DX型門扉(ステンレス製)	特殊仕様
本体	枠 80×50×2.0、95×46×2.0 格子 24×20×1.5 アルミ押出型材 色 電解着色ブロンズ φ47ベアリング車付	枠 75×45×2.3 格子 19×19×1.6 溶融亜鉛メッキ材 + 粉体塗装 色 ブラウン φ47ベアリング車付	枠 75×45×1.5 格子 19×19×1.5 ヘアライン仕上げ又は塗装仕上げ φ47ベアリング車付	●枠、格子材 他サイズ ●指定色塗装 ●デザイン鋳物組込み ●忍返し ●レール幅 350、650mm ●レールアングル 8×50 ●ダブルレール ●インターロッキング用レール ●段差レール ●電動式
台車	スチール製 3.2t 及 4.5t 溶融亜鉛メッキ処理 + 粉体塗装 色 ブラウン φ75ゴム車輪付 (ベアリング入)	ステンレス製 3.0t ヘアライン仕上げ又は塗装仕上げ φ75ゴム車輪付 (ベアリング入)	ステンレス製 3.0t ヘアライン仕上げ又は塗装仕上げ φ75ゴム車輪付 (ベアリング入)	◎その他の仕様については、 お問合せ願います。
レール	スチール製 アングル 6×50 溶融亜鉛メッキ処理 レール幅 500mm	ステンレス製 アングル 6×50 レール幅 500mm		

構造

軽く動いて絶対に倒れない(転倒防止装置付)

収納図

台車部

連結部

立面図

平面図

側面図

●本図はDX型門扉(アルミ製)15.5型3連、右収納を示す。

内観図

門扉収納寸法

門扉全長(組合せ寸法)

W

40

40

100 100 100

①扉

②扉

③扉

92

DH

LH

2

レール上面

台車 ST 3.2t, 4.5t 溶融亜鉛メッキ処理

転倒防止爪 ST 4.5t 炭炭焼入済

SUS 落シカギ 内部側

100~150

門開口幅

100~150

門扉

落シカギ用穴

レール

落シカギ用穴

門扉

50

レール幅=500

1扉

2扉

3扉

内部側

基礎コンクリート(捨コン)

50

レール幅=500

側面図

外部側

内部側

台車 ST 3.2t, 及 4.5t 溶融亜鉛メッキ処理

ゴム車輪 (ベアリング入)

ST L6×50

ST 13×13

ST FB3×32

ST アンカー-FB6×25 (調整ボルト付)

ST L3×25

砕石

基礎コンクリート(捨コン)

仕上コンクリート

転倒防止爪 ST 4.5t 炭炭焼入済

134

19

レール上面

120~300

DH

H

構造

親扉(①扉)に4個の車輪を取付け、②扉には2個の車輪と①扉との連結走行用のベアリング車を取付け、③扉以後は同様取付方法で数連の扉が2本の同一レール上をスムーズに走行し、扉一枚分の狭いスペースにコンパクトに納まるように考案した当社独自の新機構です。

形式	W
13.5型	1350
14.5型	1450
15.5型	1550
16.5型	1650
17.5型	1750
18.5型	1850
19.5型	1950
20.5型	2050
21.5型	2150
22.5型	2250
23.5型	2350
24.5型	2450

形式	H	DH	LH
H1100型	1114	980	560
H1200型	1214	1080	620
H1300型	1314	1180	680
H1400型	1414	1280	740
H1500型	1514	1380	800
H1600型	1614	1480	850
H1700型	1714	1580	910
H1800型	1814	1680	970