

概要

バス戸閉機のパイオニアとして、豊富な経験と独創的な技術力を駆使して、次々と新製品を開発し、常に業界をリードしてまいりました。

特に全国バスユーザーに長年の間、ご愛用いただいております折戸用、引戸用戸閉機は、小型、軽量化を極限まで追求したベストセラーです。

また、バスの多様化に対応して各種戸閉機を開発し、バスユーザーのご好評を得ております。

Outline

As a pioneer of door operating equipment for buses, our company has always lead the industry by successively developing new products utilizing our rich experience and creative technical power.

We specialize in door operating equipment for folding and sliding doors which have long been popular with bus users throughout Japan. Best selling features include compact and lightweight design.

To cope with the wide diversity of buses on the market, our company has developed various types of door operating equipment which have been well received by bus users.

戸閉機 Door-shutting device

1 折戸用戸閉機

特長

- 部品点数が少なくコンパクトな構造
- 小型軽量で取付スペースが少ない
- 保守・点検が容易

仕様

型式	TR-63A1	TR-75A1	TR-50CL1
開閉出力 (空気圧 0.49Mpa)	開：748N (76kgf) 閉：779N (80kgf)	開：958N (98kgf) 閉：1207N (123kgf)	開：837N (86kgf) 閉：962N (98kgf)
シリンダー径	φ63mm	φ75mm	φ50mm
ストローク	175mm		
使用空気圧力	0.49~0.83Mpa (5~8.5kgf/cm ²)		
動作方式	差動式		複動式
適用扉質量	35kg	50kg	35kg
製品質量 (本体のみ取付台は除く)	3.0kg	3.5kg	1.5kg
用途	中・大型バス用	同左(広巾扉)	小型バス用

1 Door Operating Equipment for Folding Door

Features

- Compact structure with fewer number of parts
- Compactness and light weight with less installation space required
- Easy checking/maintenance

Specifications

Type	TR-63A1	TR-75A1	TR-50CL1
Opening/ closing output (air pressure 0.49Mpa)	Opening : 748N (76kgf) Closing : 779N (80kgf)	Opening : 958N (98kgf) Closing : 1207N (123kgf)	Opening : 837N (86kgf) Closing : 962N (98kgf)
Cylinder diameter	φ63mm	φ75mm	φ50mm
Stroke	175mm		
Air pressure used	0.49~0.83Mpa (5~8.5kgf/cm ²)		
Operation system	Differential		Compound
Applicable door mass	35kg	50kg	35kg
Product mass	3.0kg	3.5kg	1.5kg
Application	For medium/ large bus	Ditto (wide door)	For small bus



TR-63A1



TR-75A1



TR-50CL1