

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

DO NATYCHMIASTOWEJ PUBLIKACJI

Nr 3067

Niniejszy tekst jest tłumaczeniem oficjalnej angielskiej wersji komunikatu prasowego i został zamieszczony wyłącznie dla wygody i jako tekst pomocniczy. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zaznajomienie się z oryginalnym tekstem w języku angielskim. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności rozstrzygająca jest wersja oryginału w języku angielskim.

Pytania klientów

Overseas Marketing Division
Building System Group
Mitsubishi Electric Corporation
bod.inquiry@rk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/products/building

Pytania od mediów

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

Schody ruchome z serii S firmy Mitsubishi Electric zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo i oszczędności

TOKIO, 10 listopada 2016 r. – firma [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKIO: 6503) ogłosiła dziś, że nowa seria S schodów ruchomych, zapewniająca większe bezpieczeństwo pasażerów i wysoki poziom oszczędności energii, zostanie przedstawiona 14 listopada. Celem jest osiągnięcie rocznej sprzedaży poza Japonią w liczbie 1000 sztuk.



Model SAS ze szklanymi panelami



Model SAL ze szklanymi panelami i oświetleniem pod poręczą



Model SAP z panelami ze stali nierdzewnej

Schody ruchome Mitsubishi z serii S

Główne zalety

1) Większe bezpieczeństwo pasażerów

- Zatrzymują się automatycznie, jeśli między grzebieniem a stopniem zostanie uchwycony jakiś przedmiot
- Opcjonalna szczotka obrzeża pomaga chronić odzież, buty itd. przed znalezieniem się między stopniem a osłoną obrzeża
- Opcjonalne oświetlenie granicy stopnia pod każdym z nich ułatwia stawanie/schodzenie

2) Oszczędność energii

- Sterownik falownika o regulowanym napięciu i regulowanej częstotliwości (VVVF) (opcjonalnie) pozwala zoptymalizować sprawność silnika
- Kiedy na schodach ruchomych nie ma pasażerów, opcjonalne funkcje mogą je zwolnić lub zatrzymać
- W przypadku jazdy schodów w dół z pewną liczbą pasażerów przetwornica regeneracyjna (standardowo z opcją VVVF) umożliwia generowanie energii elektrycznej i wykorzystanie jej do innych zastosowań w budynku
- Opcjonalne oświetlenie LED używane w różnych warunkach oświetlenia umożliwia zmniejszenie zużycia energii i osiągnięcie długiego okresu eksploatacji

Harmonogram sprzedaży

Nazwa produktu	Typ*	Prędkość znamionowa	Cena	Wprowadzenie na rynek	Docelowa sprzedaż
Schody ruchome z serii S	Typ S1000 Typ S800 Typ S600	30 m/min	Wg wyceny	Listopad 2014	1000 sztuk rocznie

*Liczba pasażerów na stopień – S1000 (szerokość stopnia: 1000 mm): 2 pasażerów; typ S800 (800 mm) i typ S600 (600 mm): 1 pasażer

Informacje ogólne

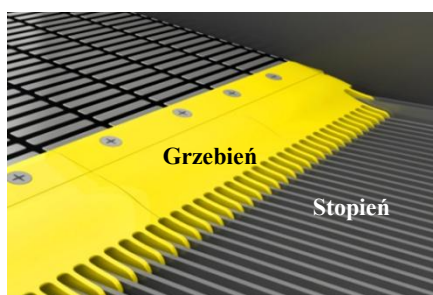
Schody ruchome są użytkowane przez pasażerów w każdym wieku, od małych dzieci po osoby starsze, zawsze więc istnieje konieczność zwiększania poziomu bezpieczeństwa i oszczędności energii w związku z programami ochrony środowiska. Aby sprostać takim potrzebom, nowe schody ruchome z serii S firmy Mitsubishi zapewniają większe bezpieczeństwo i oszczędność energii, po części dzięki zastosowaniu różnych funkcji opcjonalnych.

Cechy

1. Rozbudowane funkcje zabezpieczeń zapewniające wysoki poziom bezpieczeństwa

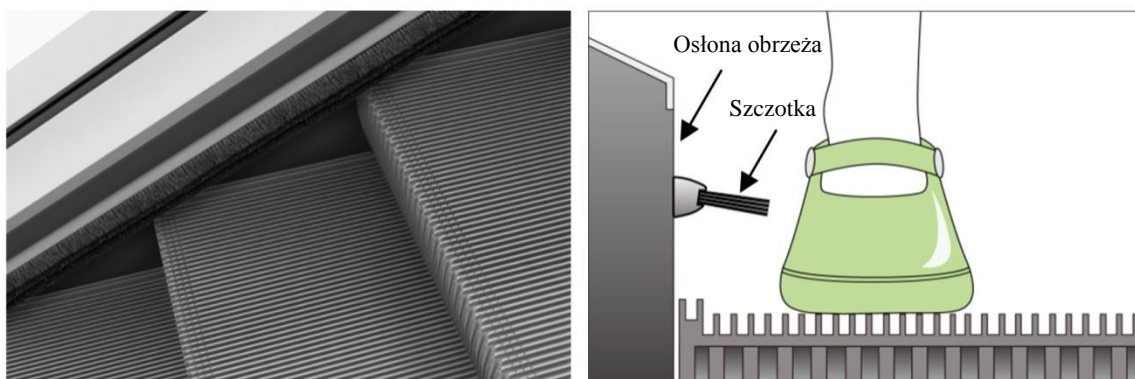
(1) Wyłącznik bezpieczeństwa dla grzebienia-stopnia (w standardzie)

Jeśli jakkolwiek przedmiot zostanie pochwycony między grzebień (obszary wejścia i zejścia) a stopień, grzebień zostanie odepchnięty w górę, co spowoduje automatyczne zatrzymanie schodów ruchomych.



(2) Szczotka obrzeża (opcjonalnie)

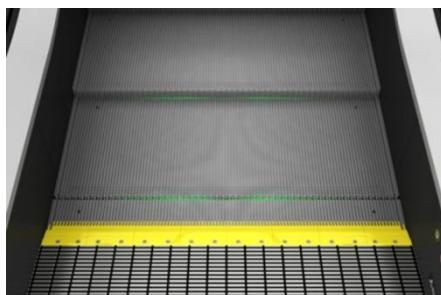
Szczotki na bocznych osłonach obrzeży służą zniechęcaniu pasażerów do stawania zbyt blisko, co pomaga unikać pochwylenia odzieży, butów itp. między stopień a osłonę obrzeża.



Szczotka obrzeża

(3) Oświetlenie granicy stopnia (opcjonalnie)

Oświetlenie pod stopniami jasno wyznacza każdy stopień, co pomaga bezpieczniej stawiać kroki, szczególnie podczas wchodzenia i schodzenia.



Oświetlenie granicy stopnia

2. Falownik VVVF i oświetlenie LED zapewniają oszczędność energii

(1) VVVF (opcjonalnie)

- Zoptymalizowana sprawność silnika

Prąd i napięcie są dostosowywane do obciążenia silnika, zapewniając jego wyższą sprawność, szczególnie w przypadku niedużych obciążeń.

- Praca automatyczna (opcjonalnie)

Kiedy czujniki wykrywają, że na schodach nie ma pasażerów, przestawiają je na pracę powolną lub zatrzymanie, redukując w ten sposób zużycie energii.

Powolna jazda w trybie oczekiwania: Schody ruchome jadą z prędkością 12 metrów na minutę, a zużycie energii jest zredukowane o ok. 25%^{**}

Zatrzymanie w trybie oczekiwania: Schody pozostają nieruchome, a zużycie energii jest zredukowane o ok. 35%^{**}

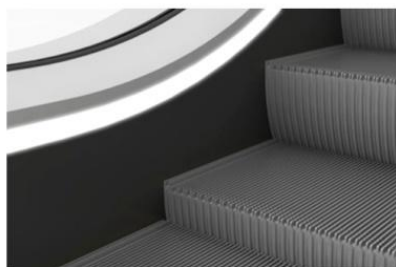
^{**}Szerokość stopnia: 1000 mm; wznios: 5000 mm; pasażerowie: 100 na godzinę; czas trybu oczekiwania: od 20 do 30 min

- Przetwornica regeneracyjna

Energia wytworzona podczas jazdy schodów w dół z pewnym obciążeniem przez pasażerów może posłużyć do innych celów w budynku.

(2) Oświetlenie LED zapewniające oszczędność energii i dłuższy okres eksploatacji

Diody LED są używane w oświetleniu osłony obrzeża, oświetleniu pod poręczami, oświetleniu grzebieni i granicy stopnia (wszystkie te funkcje są opcjonalne, z wyjątkiem oświetlenia pod poręczami, które jest oferowane w standardzie w modelu SAL). W porównaniu z oświetleniem fluorescencyjnym diody LED redukują zużycie energii o ok. 60% i są trwalsze.



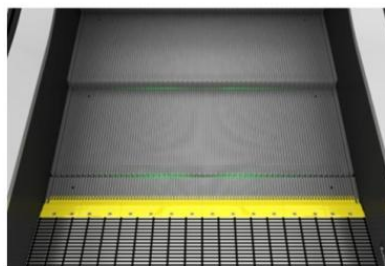
Oświetlenie osłony obrzeża



Oświetlenie pod poręczami



Oświetlenie grzebieni



Oświetlenie granicy stopnia

###

Informacje o firmie Mitsubishi Electric Corporation

Mając za sobą ponad 90 lat doświadczenia w dostarczaniu niezawodnych, wysokiej jakości produktów, firma Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) znana jest jako światowy lider w produkcji, marketingu i sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego wykorzystywanego do przetwarzania informacji, komunikacji, rozwiązań w branży kosmicznej i komunikacji satelitarnej, elektroniki użytkowej, technologii przemysłowych, energetyki oraz sprzętu transportowego i budowlanego. W myśl motto naszej firmy „Changes for the Better” — czyli zmiany na lepsze — oraz polityki Eco Changes firma Mitsubishi Electric podjęła wyzwanie, aby zostać wiodącą firmą na świecie w dziedzinie ochrony środowiska, wzbogacając społeczeństwo o nowe technologie. Roczne łączne przychody firmy za rok fiskalny zakończony 31 marca 2016 r. sięgają 4,3943 biliona jenów (38,8 miliarda USD*). Więcej informacji można znaleźć pod adresem:

www.MitsubishiElectric.com

*Kurs wymiany walut: 113 jenów za dolara amerykańskiego, kurs według Tokyo Foreign Exchange Market na dzień 31 marca 2016 r.