

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

رقم ٣٤٤٦

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل وأور المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

قسم التسويق في الخارج

مجموعة أنظمة المباني

شركة Mitsubishi Electric

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

bod.inquiry@rk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/products/building/

شركة Mitsubishi Electric تطلق الإصدار الثاني من مصعد NEXIEZ-MRL

يعمل نظام الباب الجديد على تحسين كفاءة التشغيل واستخدام حلول مكافحة الفيروسات للمساعدة في ضمان سلامة الركاب

طوكيو، ٢٥ أكتوبر ٢٠٢١ - أعلنت شركة [Mitsubishi Electric](http://MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن إطلاق الإصدار الثاني من مصعد NEXIEZ-MRL، الذي يتميز بمواصفات أكثر تقدمًا من طراز NEXIEZ-MRL، وهو المصعد الرئيسي للشركة، الذي لا يحتوي على غرفة للألات، في الأسواق الخارجية. بالإضافة إلى العمل بكفاءة أكبر، سيساعد الطراز الجديد على تحسين سلامة الركاب وراحتهم وطمانينتهم من خلال توفير حلول مكافحة الفيروسات التي تلبي متطلبات "الوضع الطبيعي الجديد". وستبدأ المبيعات في ٢٩ أكتوبر، وتستهدف الشركة تحقيق طلبات شراء تبلغ ٥,٠٠٠ وحدة سنويًا في الأسواق الخارجية.



الإصدار الثاني من مصعد NEXIEZ-MRL من شركة Mitsubishi Electric

الميزات الرئيسية

(1) نظام الباب الجديد يعزز الكفاءة التشغيلية

- يعمل نظام الباب سريع الحركة على تقليل أوقات فتح وإغلاق الباب، مما يزيد من كفاءة النقل بحوالي ١٢% ويقلل متوسط وقت الانتظار بحوالي ١٤%.
- يعمل نظام الإغلاق السريع مع المستشعر على تقليل وقت فتح الباب عند اكتشافه عدم وجود أي ركاب في ردهة المصعد. ويتم تقليل متوسط وقت الانتظار بحوالي ٢٤% بجانب نظام الباب السريع الحركة.
- ^١ مقارنةً بمصعد NEXIEZ-MRL السابق. تمت المحاكاة مع عربتين في كل منهما ١٣ شخصًا وبسرعة ١,٠ متر/ثانية و٤ مرات توقف. كما تمت محاكاة كفاءة النقل في ٥ دقائق.

(2) حلول مكافحة الفيروسات لسلامة الركاب وراحتهم

- تتميز المصاعد الجديدة بحلول نظيفة، مثل مراوح التهوية المجهزة بتقنية Plasma QuadTM، والأزرار المضادة للفيروسات والبكتيريا التي تساعد على ضمان سلامة الركاب والانتقال المريح.
- يمكن للركاب استدعاء مصعد عن بُعد واختيار الطابق المراد باستخدام هواتفهم الذكية، مما يوفر وسيلة نقل مطمئنة "بدون لمس".
- ² تقنية أصلية من Mitsubishi Electric. حيث يعمل المجال/التفريغ الكهربائي على تثبيط الملوثات الموجودة في الهواء، مثل الفيروسات والبكتيريا وحبوب اللقاح.

(3) يسمح باستخدام الروبوتات المتحركة ويتميز بأربعة تصميمات جديدة، مما يعزز من قيمة الممتلكات

- تم تصميم الطرز الجديدة من أجل السماح باستخدام المصاعد بواسطة الروبوتات في العمليات، مثل أمن المبنى، والتنظيف والنقل، ويمكن دمجها في أنظمة إدارة المبنى لمختلف الشركات المصنعة،³ مما يساهم في توفير العمالة وكفاءة عمليات البناء.
- تعمل الأربعة أنماط الجديدة لتصميم مقصورات المصعد بناءً على نتائج أبحاث السوق العالمية - "الرفاهية" و"الطبيعة" و"الراحة" و"الهدوء" - على توفير بيئة مريحة للركاب.
- تشمل اختلافات التصميم لوحات التشغيل وأزرار الردهة التي تعتمد على اللون الأسود، وأغطية الحماية المزخرفة الفاخرة.³
- ³ يقتصر على الطرز التي تتوافق مع معايير شركتنا.

تفاصيل المبيعات

اسم المنتج	الاستخدام	السعة	السرعة	السعر	موقع التصنيع	الإطلاق	المبيعات السنوية المستهدفة
الإصدار الثاني من NEXIEZ-MRL	الركاب	من ٤٥٠ إلى ١,٠٠٠ كجم	١,٠ م/ث ~ ١,٧٥ م/ث	حسب عرض الأسعار	تاييلاند	٢٩ أكتوبر ٢٠٢١	٥٠٠٠ وحدة

معلومات عامة

تلعب المصاعد دورًا مهمًا في النقل، وقد طورت شركة Mitsubishi Electric طرزًا تعمل على تحسين سلامة الركاب وراحتهم وكفاءة التشغيل. ومع زيادة متطلبات سلامة المصاعد عامًا بعد عام، يعد من الضروري إنشاء قيمة جديدة من خلال دمج عمليات تشغيل المصاعد مع مرافق المباني ومن خلال استخدام حلول مكافحة الفيروسات.

قامت الشركة بتوسيع مواصفات طراز مصعد NEXIEZ-MRL الرئيسي الذي لا يحتوي على غرفة للالات، مع الإصدار الثاني الجديد. بالإضافة إلى الوظائف التي تسمح بنشر الروبوتات والتكامل مع إدارة مرافق المبنى، ستعمل الكفاءة التشغيلية المحسنة للطراز ومجموعة حلول مكافحة الفيروسات على تحسين سلامة الركاب وأمنهم وراحتهم، بجانب المساعدة في زيادة قيمة المباني التي تم تركيب هذه الطرز فيها.

الميزات التفصيلية

(1) نظام الباب الجديد يعزز الكفاءة التشغيلية

(1) نظام الباب سريع الحركة (قياسي)

يعمل تصميم الباب المحسن على تقليل أوقات الفتح والإغلاق، مما يؤدي إلى توفير عمليات نقل أكثر سلاسة وذات كفاءة تشغيلية محسنة.

(2) نظام الإغلاق السريع مع المستشعر (اختياري)

عندما يكتشف المستشعر المثبت فوق أبواب العربة عدم وجود ركاب في ردهة المصعد، فستغلق الأبواب بعد فترة زمنية أقصر من المعتاد.



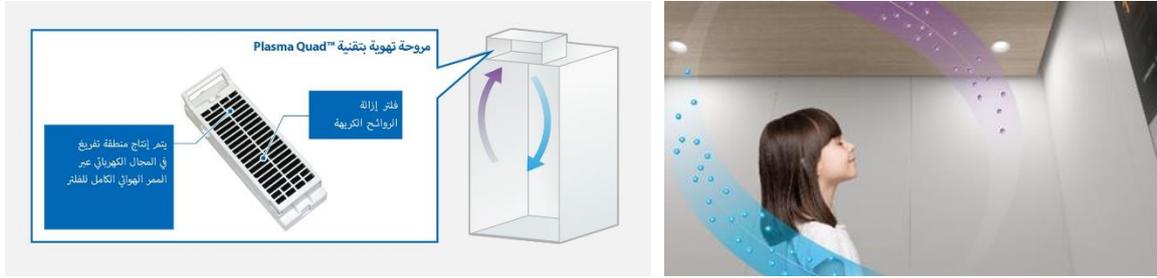
صورة لنظام الإغلاق السريع مع المستشعر

(2) حلول مكافحة الفيروسات لسلامة الركاب وراحتهم

(1) مروحة تهوية بتقنية Plasma Quad™ (اختيارية)

من خلال إنشاء منطقة تفرغ في مجال كهربائي، يلتقط الجهاز الملوثات المحمولة بالهواء في العربة، مثل الفيروسات والبكتيريا وحبوب اللقاح.^٤ كما تتم تصفية الجسيمات الدقيقة (PM 2.5) والروائح،^٥ مما يحافظ على نقاء الهواء في العربة في جميع الأوقات.^٦

^٤ تقليل الفيروسات: تم الاختبار بنوع واحد من الفيروسات في مساحة ٢٥ م^٢. قللت مروحة التهوية المزودة بتقنية Plasma Quad™ من عدد الفيروسات بنسبة ٩٩% في ٤٠٨ دقيقة.
تقليل البكتيريا: تم الاختبار بنوع واحد من البكتيريا في مساحة ٢٥ م^٢. قللت مروحة التهوية المزودة بتقنية Plasma Quad™ من مستويات البكتيريا بنسبة ٩٩% في ٣٨٨ دقيقة.
تقليل حبوب اللقاح: تم الاختبار بنوع واحد من حبوب اللقاح في مساحة ٢٥ م^٢. قللت مروحة التهوية المزودة بتقنية Plasma Quad™ من تركيز حبوب اللقاح بنسبة ٨٨%.
^٥ إزالة جسيمات PM2.5: تم الاختبار باستخدام جسيمات PM2.5 في مساحة ٢٧,٥ م^٢. تعمل مروحة التهوية بتقنية Plasma Quad™ (تدفق الهواء: ٤٠ م^٣/ساعة) على إزالة ٩٩% من الجسيمات في ٣٧٠ دقيقة.
^٦ إزالة الروائح الكريهة: تم الاختبار باستخدام الأستالديهيد في مساحة ٤,٤ م^٢. قللت مروحة التهوية المزودة بتقنية Plasma Quad™ من مستويات الروائح بنسبة ٩٩% في ٤٤ دقيقة.



صورة لتقنية Plasma Quad™

(2) الأسطح المضادة للفيروسات والبكتيريا (اختياري)

يمكن وضع طلاء أو طبقة مضادة للفيروسات والبكتيريا على أزرار العربة والردهة التي يلمسها الركاب بشكل متكرر، مما يثبط نمو الفيروسات والبكتيريا.^٧

^٧ طبقة مضادة للفيروسات: تم الاختبار بعينة مقياس ٤ سم x ٤ سم في وعاء الاختبار؛ حيث نجحت في إبطال مفعول ٩٩,٩% من الفيروسات ومنع نمو البكتيريا بنسبة ٩٩,٩% خلال ٢٤ ساعة.
طلاء مضاد للفيروسات: تم الاختبار بعينة مقياس ٥ سم x ٥ سم في وعاء الاختبار؛ حيث نجحت في إبطال مفعول ٩٩,٩% من الفيروسات ومنع نمو البكتيريا بنسبة ٩٩,٩% خلال ٢٤ ساعة.
يعتمد توافر الخيارات المضادة للفيروسات والبكتيريا على اللوائح الخاصة بكل دولة.

(3) نظام استدعاء المصعد باستخدام الهاتف الذكي (اختياري)

باستخدام لوحة ELCS-SP^٨، يمكن للمستخدمين استدعاء المصعد عن بُعد من خلال الوصول إلى موقع ويب مخصص عبر هواتفهم الذكية. فمن خلال القضاء على الحاجة إلى لمس الأزرار في ردهة المصعد أو العربة، يعمل النظام على تلبية الحاجة إلى تقليل الاتصال بين الأشخاص ويساعد على تحسين طمأنينة المستخدم وراحته.

^٨ لوحة واجهة يمكن توصيلها بخادم ويب ونظام التحكم في الوصول عبر هاتف ذكي عن طريق الاتصال التسلسلي.

(3) يسمح باستخدام الروبوتات المتحركة ويتميز بأربعة تصميمات جديدة، مما يعزز من قيمة الممتلكات

(1) التنسيق مع الروبوتات المتحركة (اختياري)

يسمح تكامل عملية المصعد مع استخدام الروبوتات المتحركة عبر لوحة ELSGW^٩ للروبوت المتحرك باستدعاء المصعد تلقائيًا وركوب العربة والتنقل بين الطوابق. ويسمح هذا المستوى من التنسيق المتطور بين المصاعد والروبوتات المتحركة بالحفاظ على التباعد الاجتماعي ويساعد على تقليل الحاجة إلى وجود القوى العاملة في المباني.

^٩ لوحة واجهة يمكن توصيلها بالبوابة الأمنية والوصول إلى أنظمة التحكم الخاصة بقارنات البطاقات عن طريق الاتصال التسلسلي.

(2) التنسيق مع أنظمة إدارة المباني (اختياري)

يمكن توصيل المصاعد بأنظمة إدارة المباني بسهولة عبر الاتصال التسلسلي باستخدام لوحة BMS-GW^{١٠}، مما يعمل على تسهيل مراقبة الحالة التشغيلية للمصعد.

^{١٠} لوحة واجهة يمكنها توصيل المصاعد وأنظمة إدارة المباني عبر الاتصال التسلسلي.

(3) تصميمات جديدة لمقصورات المصعد

تعتمد تصاميم مقصورات المصعد الأربعة الجديدة على نتائج الأبحاث المعمارية والمقابلات مع المهندسين المعماريين التي أجريت في ١٣ منطقة في ١١ دولة حول العالم. فهي تدمج أحدث مفاهيم التصميم، بما في ذلك مواد الأسطح وألوان الطلاء التي تختلف عن المنتجات المحلية، مما يعمل على تحسين التجانس المعماري والاستمرارية.



الرفاهية

يتم إضفاء طابع من الأناقة، ليس من خلال العناصر الزخرفية، ولكن من خلال اللمسة النهائية الثرية للأسطح. فتظهر مساحة أنيقة ناتجة عن مزيج رائع من الألوان الهادئة والمواد المختلفة.



الطبيعة

نمط طبيعي يبرز الملمس الناعم للخشب. وينتج شعورًا مألوفًا لا يتأثر باتجاهات العصر.

الراحة

تصميم بسيط يعطي انطباعًا مريحًا ودافئًا. كما يوفر السقف المضيء شعورًا بالراحة المطمئنة.



الحدائث

نمط حضري رائع تم إنشاؤه بواسطة خطوط بسيطة وهادئة. تُضفي المساحة العصرية والمتينة انطباعًا مصقولًا للمكان.



المساهمة البيئية

يتم تقليل إجمالي استهلاك الطاقة في المبنى من خلال استخدام آلات الرفع بدون تروس التي تعمل بمحركات مغناطيسية دائمة، ومن خلال توفير إضاءة LED في العربات.

تعتبر Plasma Quad™ علامة تجارية لشركة Mitsubishi Electric (باستثناء مناطق معينة).

###

نيذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. تُثري شركة Mitsubishi Electric المجتمع بالتكنولوجيا انطلاقًا من بيانها "التغيير نحو الأفضل". وقد سجلت الشركة إيرادات بمقدار ٤١٩١,٤ مليار ين (٣٧,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠٢١. وللمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة الموقع www.MitsubishiElectric.com

*يتم تحويل المبالغ بالدولار الأمريكي من الين بسعر صرف ١١١ = ١ دولار أمريكي، وهو السعر التقريبي المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠٢١