

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3178

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

Power Distribution Systems Center
Mitsubishi Electric Corporation
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/
form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form.html)
www.MitsubishiElectric.com/products/energy/index.html

Medieforespørsler

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

Mitsubishi Electrics nye fabrikk med integrert automatisering skal produsere vakuumavbrytere og vakuumskillebrytere

Bygget for innovativ, effektiv IoT-basert produksjon basert på «e-F@ctory»-konseptet

TOKYO, 20. februar 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de har fullført byggingen av en fabrikk med integrert automatisering for produksjon av vakuumavbrytere og -skillebrytere på Power Distribution Systems Center i Marugame i Japan. Den nye fabrikk skal bruke Mitsubishi Electrics e-F@ctory-konsept med integrert automatisering basert på IoT-teknologier for å oppnå høy effektivitet, høy produktivitet og minimerte kostnader. Det totale salget av vakuumavbrytere og vakuumskillebrytere forventes å stige til 12 milliarder yen innen 2025.



Ny vakuumavbryter- og -skillebryterfabrikk med integrert automatisering

Selskapets e-F@ctory-konsept benytter avansert teknologi for å visualisere informasjon og integrere med avanserte produksjonssystemer. Den nye fabrikk benytter denne kunnskapen til å samle produksjonsinformasjon, fra bestillinger via montering til forsendelser, for forbedret produktivitet og produktkvalitet. e-F@ctory-konseptet vil også brukes til å forbedre syklushastigheter og forkorte ledetider.

Oppetiden for produksjonslinjen med integrert automatisering maksimeres gjennom delvis innføring av automatiske monterings- og testenheter for vakuumavbrytere og vakuumskillebrytere, som tidligere var desentralisert innenfor Power Distribution Systems Center.

Fabrikken er den første som tar i bruk Mitsubishi Electric's D-SMiree-system* for middels- og lavspente likestrømfordelingssystemer for spenninger på opptil 1500 V DC. I tillegg vil den nye fabrikken ta i bruk avansert energisparingsutstyr og teknologi for visualisering av energitap for å minimere miljøpåvirkningen og energiforbruket.

* D-SMiree – Diamond-Smart Medium Voltage Direct Current Distribution Network System for Innovative Reliable Economical Ecology

Oversikt over den nye fabrikken

Beliggenhet	8 Horai-cho, Marugame, Kagawa Prefecture, Japan
Bygningsareal	Ca. 12 900 m ² (gulvareal: ca. 14 200 m ²)
Struktur	To-etasjers stålkonstruksjon
Hovedutstyr	Områder for produksjon, testing og kontorer for design, ingeniørarbeid og QC-avdelinger
Idriftssetting	Juli 2018 (sekvensielt fra mars 2018)
Miljøtiltak	Ca. 280 tonns reduksjon i årlige CO ² -utslipp: <ul style="list-style-type: none"> • solcelledrevet system (innledningsvis 200 kW, deretter 600 kW innen 2020) • høyeffektivt utstyr (LED-belysning, transformator osv.) • strålingsklimaanlegg • D-SMiree-system for middels- og lavspent DC-fordeling

Den globale etterspørselen etter vakuumavbrytere og vakuumskillebrytere spås å vokse på middels til lang sikt på grunn av økende innføring av utstyr for fornybar energi og oppgradering av eksisterende elektrisk fordelingsutstyr på elverk, jernbaner og fabrikker. Den nye fabrikken gir Mitsubishi Electric den nødvendige produksjonskapasiteten til å dekke dagens behov og vil på lengre sikt gi den nødvendige konkurranseevnen for å utvide salgsandelen og komme inn på nye markeder for vakuumavbrytere og vakuumskillebrytere.

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 90 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industriteknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 238,6 milliarder yen (37,8 milliarder amerikanske dollar*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2017. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

www.MitsubishiElectric.com

*Ved en valutakurs på 112 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2017