

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3749

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et 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

Semiconductor & Device Marketing Div.A
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Medieforespørsler

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electrics Power Device Works jobber med
å konstruere et nytt anlegg**

Kommer til å styrke selskapets produksjonssystem som primæranlegg for strømmodulemontering



Gjengivelse av planlagt anlegg

TOKYO, 20. november 2024 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de vil investere ca. 10 milliarder yen for å bygge et nytt anlegg for montering og inspeksjon av strømhvilemoduler ved Power Device Works i Fukuoka prefektur i Japan. Anlegget, som opprinnelig ble [kunngjort 14. mars 2023](#), er planlagt å starte driften i oktober 2026.

Som det primære anlegget for montering og inspeksjon av strømhvleddermoduler vil anlegget konsolidere tidligere spredte produksjons- og inspeksjonsproduksjonslinjer på stedet for å effektivisere produksjonen, fra inngående komponenter til produksjon og endelig forsendelse. Nye systemer vil bli implementert for å automatisere administrasjonen av produksjonsprosesser og transport av produkter for forbedret produktivitet. I tillegg vil selskapets integrerte system som dekker alt fra utforming, utvikling og verifisering av produksjonsteknologi til produksjon, styrkes for å forbedre produktutviklingen.

Mitsubishi Electric forventer at det nye anlegget skal støtte den raske og stabile produktforsyningen for å dekke markedets behovene som svar på den forventede økningen i etterspørsel etter strømhvleddere. Som et resultat av dette bidrar selskapet til energieffektiviteten til kraftelektronikkenheter innen ulike bruksområder, i tillegg til Det grønne skiftet (GX).

I forbindelse med byggingen av det nye anlegget har Fukuoka prefektur utpekt Mitsubishi Electric for andre gang som en bedriftsenhet i Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone. Ved å benytte seg av fordelene i denne spesialsonen vil Mitsubishi Electric kunne styrke produksjonsmulighetene i det nye anlegget på Power Device Works i Fukuoka prefektur.

Oversikt over nytt anlegg

Beliggenhet	Imajuku 1-1-1, Nishi-ku, Fukuoka City, Fukuoka prefektur, Japan
Bygning	25 270m ² totalt gulvareal, 5 etasjer
Prosesser	Montering og inspeksjon
Miljø	• Effektivt klimaanlegg for ventilasjon i renrom • Høyeffektive transformatorer og kompakte klimaanlegg • Utstyr for solkraftgenerering
Oppstart	Oktober 2026
Investering	Omtrent 10 milliarder yen

Strømhvleddere for effektiv konvertering av elektrisitet blir mer og mer etterspurt som nøkkelenheter for å virkeliggjøre et avkarbonisert samfunn. Krafthvleddermoduler bidrar spesielt til vekselretterutforminger når det gjelder kompakthet, vektreduksjon og forenkling, og brukes i bruksområder som elkjøretøy, forbrukerapparater, industriutstyr, enheter for fornybar energi og fremdriftssystemer for jernbanen, markeder der det forventes at etterspørselen vil fortsette å vokse.

Betegnelse som bedriftsenhet i Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone

Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone, en av flere International Strategic Comprehensive Special Zones utpekt av den japanske regjeringen, er utformet for å utnytte Asias vitalitet og styrke konkurranseevnen til bransjer som fokuserer på miljøet. Initiativet er et samarbeid mellom Fukuoka prefektur, Kitakyushu City og Fukuoka City. Mitsubishi Electrics utvikling og produksjon av strømhvleddere som bidrar til global avkarbonisering, er i tråd med sonens mål om å fungere som en produksjonsbase for miljøvennlige, høyttytende og kostnadseffektive produkter, noe som førte til selskapet ble utnevnt som en bedriftsenhet i denne spesialsonen.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 100 års erfaring med å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent verdensleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric beriker samfunnet med teknologi i tråd med «Changes for the Better» (Endringer til det bedre). Selskapet registrerte en inntekt på 5257,9 milliarder yen (USD 34,8 milliarder*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2024. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.MitsubishiElectric.com

*Beløp i USD er konvertert fra yen ved kursen 151 = USD 1, den omtrentlige kursen på Tokyo Foreign Exchange Market den 31. mars 2024