

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3749

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

Semiconductor & Device Marketing Div.A
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Medieförfrågningar

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electrics Power Device Works bygger ny anläggning

Stärker företagets produktionssystem som primär anläggning för montering av effektmoduler



Uppförande av planerad anläggning

TOKYO, den 20 november 2024 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishi-electric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag att företaget investerar cirka 10 miljarder yen för att bygga en ny anläggning för montering och inspektion av effekthalvledarmoduler på företagets Power Device Works i Fukuokaprefekturerna i Japan. Anläggningen, som ursprungligen [tillkännagavs den 14 mars 2023](#), ska enligt plan tas i drift i oktober 2026.

Som primär anläggning för montering och inspektion av effekthalvledarmoduler konsolideras tidigare spridda produktionslinjer för montering och inspektion inom samma anläggning för att effektivisera produktionen, från inkommande komponenter till tillverkning och slutleverans. Nya system implementeras för att automatisera hanteringen av tillverkningsprocesser och transport av produkter för förbättrad produktivitet. Dessutom stärks företagets integrerade system, från design, utveckling och verifiering av produktionsteknik till tillverkning, för att förbättra produktutvecklingen.

Mitsubishi Electric förväntar sig att den nya anläggningen ska stödja företagets snabba och stabila försörjning av produkter för att möta marknadens behov som svar på den ökade efterfrågan på halvledare. Företagets vision är att på så sätt bidra till energieffektiviteten hos kraftelektronikenheter i olika användningsområden samt till den gröna omvandlingen (GX).

I samband med bygget av den nya anläggningen har Fukuokaprefekturen för andra gången utnämnt Mitsubishi Electric till företagsenhet för Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone. Genom att utnyttja den här specialzonens förmånliga incitament kan Mitsubishi Electric stärka produktionskapaciteten hos Power Device Works nya anläggning i Fukuokaprefekturen.

Översikt av den nya fabriken

Plats	Imajuku 1-1-1, Nishi-ku, Fukuoka, Fukuokaprefekturen, Japan
Byggnad	25 270m ² total golvvarea, 5 våningar
Processer	Montering och inspektion
Miljö	<ul style="list-style-type: none">• Högeffektivt luftkonditioneringssystem med ventilation i renrum• Högeffektiva transformatorer och luftkonditioneringspaket• Utrustning för solkraftsproduktion
Startar	Oktober 2026
Investering	Cirka 10 miljarder yen

Efterfrågan på effekthalvledare för effektiv omvandling av el ökar stadigt som viktiga enheter för förverkligandet av ett samhälle utan fossila bränslen. I synnerhet bidrar effekthalvledare till växelriktarkonstruktioner när det gäller kompakthet, lägre vikt och förenkling, och används i exempelvis elfordon, hushållsapparater, industriutrustning, enheter för förnybar energi och järnvägssystem – marknader där efterfrågan förväntas fortsätta växa.

Utnämnt till företagsenhet för Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone

Green Asia International Strategic Comprehensive Special Zone, en av flera internationella strategiska specialzoner utnämnda av den japanska regeringen, har utformats för att utnyttja Asiens vitalitet och förbättra konkurrenskraften hos industrier fokuserade på miljön. Initiativet är ett gemensamt arbete som omfattar Fukuokaprefekturen, Kitakyushu stad och Fukuoka stad. Mitsubishi Electrics utveckling och tillverkning av effekthalvledare som bidrar till global koldioxidminskning är i linje med zonens mål att fungera som produktionsbas för miljövänliga och kostnadseffektiva produkter med höga prestanda, vilket har lett till företagets utnämning till företagsenhet för den här specialzonen.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har mer än 100 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggtutrustning. Mitsubishi Electric berikar samhället med teknik i enlighet med företagets motto, "Changes for the Better". Företaget noterade en omsättning på 5 257,9 miljarder yen (34,8 miljarder* dollar) under räkenskapsåret som avslutades den 31 mars 2024. Mer information finns på www.MitsubishiElectric.com

*Belopp i amerikanska dollar har omvandlats från yen till kursen 151 JPY=1 USD, den ungefärliga kursen på Tokyobörsen den 31 mars 2024.