

2023 年 11 月 2 日
株式會社日立製作所

為實現功率半導體業務的進一步發展和提高企業價值 將日立功率半導體股份轉讓給美蓓亞三美

株式會社日立製作所（以下簡稱日立）為實現功率半導體業務的進一步發展和提升企業價值，現決定將全資子公司株式會社日立功率半導體（以下簡稱日立功率半導體）的全部股份轉讓給美蓓亞三美株式會社（以下簡稱美蓓亞三美），並於今日（11 月 2 日）簽訂了合約。

1. 本股份轉讓的原因

日立功率半導體成立於 2013 年 10 月，其目的是整合日立與日立原町電子工業株式會社的相同業務，構建功率半導體業務從設計、製造到銷售的一條龍體制。此後，在工業以及社會基礎設施的電氣化、電動化核心元器件——功率半導體領域，將“IGBT^{*1}・SiC^{*2}”、“高耐壓 IC”、“二極體”這三種產品作為核心產品陣容，利用高耐壓和低損耗技術，提供高附加價值的產品。IGBT・SiC 充分發揮在軌道用途中積累的高耐久性和高可靠性優勢，致力於軌道、EV 等電動車、風力發電機用逆變器等有望為實現低碳社會做出貢獻的高速增長市場領域，被國內外的眾多客戶採用。另外，在用於工業、家電的高耐壓 IC 方面，我們充分利用在向眾多領域提供產品的過程中獲得的知識與經驗，通過電機控制技術和軟體，為提高客戶系統的效率和降低噪音做出了貢獻。此外，在二極體方面，我們長年為要求高可靠性的車載應用提供產品。

^{*1} IGBT（Insulated Gate Bipolar Transistor）：絕緣閘極雙極性電晶體

^{*2} SiC：碳化矽

日立和日立功率半導體就如何實現日立功率半導體的進一步發展和提升企業價值進行了反復磋商。經過反復商討，雙方認為，為了確保日立功率半導體在今後有望高速增長的功率半導體市場上實現持續發展，最佳方案便是在美蓓亞三美（將模擬半導體業務定位為核心業務之一）的經營管理之下，擴大生產能力和提高製造效率。

日立功率半導體與美蓓亞三美合作多年，今後，日立功率半導體將於美蓓亞三美的旗下，將自身擅長的高耐壓、低損耗技術更進一步強化，並致力於擴大生產能力、提高製造效率，為市場和客戶提供更多更高附加價值的產品，達到日益成長及企業價值提升的目標。

日立會將通過本股份轉讓獲得的資金用於能源領域中的綠色能源業務和服務業務的發展投資，努力進一步提升企業價值。

2. 股份轉讓概要

出售股數	450,000 股（100% [*] ）
轉讓時間	目前，股份轉讓的時間尚未確定，但我們的目標是儘快執行。

^{*} 相對於已發行股份總數的比例

3. 股份轉讓受讓方概要

名稱	美蓓亞三美株式會社
地址	日本長野縣北佐久郡御代田町大字御代田 4106-73
法人代表	代表取締役 會長 CEO 貝沼 由久
業務內容	軸承等的機械加工品業務、電子元器件、半導體、小型電機電子設備業務、汽車零組件、工業機械、住宅設備業務
註冊資本	68,258 百萬日元（截至 2023 年 3 月末）

成立日期	1951 年 7 月 16 日
------	-----------------

4. 日立功率半導體公司概要

名稱	株式會社日立功率半導體
地址	日本茨城縣日立市大甕町五丁目 2 番 2 號
法人代表	取締役社長 鈴木 雅彥
業務內容	● 半導體產品的設計、製造及銷售 ● 半導體應用器械和組件的設計、製造及銷售
註冊資本	450 百萬日元（截至 2023 年 3 月末）
成立日期	2013 年 10 月 1 日

■關於日立製作所

日立致力於發展社會創新事業，通過資料和技術實現可持續發展社會。在“數位系統&服務”（幫助客戶開展數位化轉型）、“綠色能源&移動”（通過能源和軌道業務幫助實現脫碳社會）、“產業互聯”（在廣泛領域以數位技術推動產品互聯）三大事業體系下，運用融合 IT、OT (Operational Technology) 及產品的 Lumada 解決方案，解決客戶和社會的課題。以“數位、綠色、創新”為驅動力，通過與客戶協創實現成長。2022 年度的合併銷售額達到 108,811 億日元（約 5,600 億元），截至 2023 年 3 月末，集團公司達 696 家，全球員工約 32 萬名。詳見日立網站（<https://www.hitachi.co.jp/>）。

完