

2023年11月2日
株式会社日立制作所

为实现功率半导体业务的进一步发展和提高企业价值 将日立功率半导体股份转让给美蓓亚三美

株式会社日立制作所（以下简称日立）为实现功率半导体业务的进一步发展和提升企业价值，现决定将全资子公司株式会社日立功率半导体（以下简称日立功率半导体）的全部股份转让给美蓓亚三美株式会社（以下简称美蓓亚三美），并于今日（11月2日）签订了合同。

1. 本股份转让的原因

日立功率半导体成立于2013年10月，其目的是整合日立与日立原町电子工业株式会社的相同业务，构建功率半导体业务从设计、制造到销售的一条龙体制。此后，在工业以及社会基础设施的电气化、电动化核心元器件——功率半导体领域，将“IGBT*1·SiC*2”、“高耐压IC”、“二极管”这三种产品作为核心产品阵容，利用高耐压和低损耗技术，提供高附加值的产品。IGBT·SiC充分发挥在轨道用途中积累的高耐久性和高可靠性优势，致力于轨道、EV等电动车、风力发电机用逆变器有望为实现低碳社会做出贡献的高速增长市场领域，被国内外的众多客户采用。另外，在用于工业、家电的高耐压IC方面，我们充分利用在向众多领域提供产品的过程中获得的知识与经验，通过电机控制技术和软件，为提高客户系统的效率和降低噪音做出了贡献。此外，在二极管方面，我们长年为要求高可靠性的车载应用提供产品。

*1 IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor)：绝缘栅双极晶体管

*2 SiC：碳化硅

日立和日立功率半导体就如何实现日立功率半导体的进一步发展和提升企业价值进行了反复磋商。经过反复商讨，双方认为，为了确保日立功率半导体在今后有望高速增长的功率半导体市场上实现持续发展，最佳方案便是在美蓓亚三美（将模拟半导体业务定位为核​​心业务之一）的经营管理之下，扩大生产能力和提高制造效率。

日立功率半导体与美蓓亚三美合作多年，今后，日立功率半导体将在美蓓亚三美旗下，进一步加强自身高耐压、低损耗的优势技术，努力促进产能扩大及制造效率的提升，向市场、客户提供更多的高附加值产品，实现更大发展和企业价值的提升。

日立会将通过本股份转让获得的资金用于能源领域中的绿色能源业务和服务业务的发展投资，努力进一步提升企业价值。

2. 股份转让概要

出售股数	450,000股（100%*）
转让时间	目前，股份转让的时间尚未确定，但我们的目标是尽快执行。

* 相对于已发行股份总数的比例

3. 股份转让受让方概要

名称	美蓓亚三美株式会社
地址	日本长野县北佐久郡御代田町大字御代田 4106-73

法人代表	代表取締役 会长 CEO 贝沼 由久
业务内容	轴承等的机械加工品业务、电子元器件、半导体、小型电机电子设备业务、汽车零部件、工业机械、住宅设备业务
注册资本	68,258 百万日元（截至 2023 年 3 月末）
成立日期	1951 年 7 月 16 日

4. 日立功率半导体公司概况

名称	株式会社日立功率半导体
地址	日本茨城县日立市大瓮町五丁目 2 番 2 号
法人代表	取締役社长 铃木 雅彦
业务内容	<ul style="list-style-type: none"> ● 半导体产品的设计、制造及销售 ● 半导体应用器械和部件的设计、制造及销售
注册资本	450 百万日元（截至 2023 年 3 月末）
成立日期	2013 年 10 月 1 日

■关于日立制作所

日立致力于发展社会创新事业,通过数据和技术实现可持续发展社会。在“数字系统&服务”（帮助客户开展数字化转型）、“绿色能源&移动”（通过能源和轨道业务助力实现脱碳社会）、“产业互联”（在广泛领域以数字技术推动产品互联）三大事业体系下,运用融合 IT、OT(Operational Technology)及产品的 Lumada 解决方案,解决客户和社会的课题。以“数字、绿色、创新”为驱动力,通过与客户协创实现成长。2022 年度的合并销售额达到 108,811 亿日元（约 5,600 亿元）,截至 2023 年 3 月末,集团公司达 696 家,全球员工约 32 万名。详见日立网站（<https://www.hitachi.co.jp/>）。

完