

廣瀨和浩亭致力開發下一代新標準

廣瀨電機 (Hirose Electric Co., Ltd. 日本東京) 和浩亭電子 (HARTING Electronics GMBH. 德國埃斯珀爾坎普) 達成協議，共同開發、推廣適用於下一代萬兆乙太網，小型標準化 I/O 介面互聯技術。

現行標準通信規格的 RJ45 模組連接器，在乙太網使用時是不可或缺的。但是，我們很難說其目前的技術規格是真正適合工業設備的使用環境，因此在使用過程中需要進行不斷的改進。有鑑於此，浩亭率先在世界上開發出了適合工業用途的 RJ45 連接器。

在當今物聯網 (Internet of Things) 和相關服務推動、形成的全球性數位化潮流之中，零件和外部 I/O 介面小型化的互聯技術越來越扮演極其重要的角色。

浩亭電子集團董事會主席洪斐立 (Philip Harting) 先生表示，“作為物聯網的一種形態，工業 4.0 具有一個關鍵的技術要素，即通過乙太網就能夠連接工業 4.0 所有的部分”。並指出，“為了促進市場推廣工作和確保事業穩定性，新一代高性能零部件和通信基礎架構的標準化及國際規範化將成為極其重要的市場要求”。

一直以來，廣瀨電機集團向以智慧手機、平板電腦為代表的可攜式設備提供高性能微型連接器，給電子設備的小型化和信號傳輸高速化做出了巨大貢獻。不僅在設備內部連接方面，而且在目前被廣泛使用的 Micro-USB (USB2.0, 3.0, 3.1) 等外部 I/O 介面上，也通過業內領先的連接器開發技術，在高性能、小型連接器領域發揮著重要的作用。與此同時，廣瀨電機也通過在小型化、高速化領域的先進技術，在工業設備市場也發揮著重要作用。

有鑑於此，廣瀨電機與浩亭電子雙方達成協議，發揮各自優勢，共同開發適用於工業 4.0 新需求產品，即具備小型、牢固、高速傳輸等功能的乙太網 I/O 介面連接器。本公司石井和德社長表示：“整合兩家公司擁有的先進連接器技術，凝聚雙方智慧，面向全球推進新一代的連接器解決方案，全世界客戶都將會受益其中”。

雙方將於今年秋季舉行的德國慕尼黑電子展 (Electronica Minich) 和德國紐倫堡工業自動化展會 (SPS/IPC Drives) 期間，發佈合作的具體情況。

關於廣瀨電機

廣瀨電機作為世界領先的高可靠性連接器專業製造商，擁有近 80 年的連接器開發、製造歷史。產品廣泛應用於工業、汽車、通信、醫療以及智慧手機為中心的民用等各個領域。不僅在小型化連接器方面，而且在高速、高可靠性、大電流產品上，也擁有著業內領先的開發生產技術。同時，廣瀨還積極推進企業在全球化發展，在 13 個國家建立了 24 個銷售點、8 個工廠以及 5 個研發中心。目前，廣瀨全球員工超過 4000 人，2014-2015 年度銷售額超過 1200 億日元。

關於浩亭電子

浩亭電子集團是全球領先的工業用連接器專業製造商，為全球客戶提供高可靠性的資料、信號和電流傳輸互聯技術。附屬公司遍佈全球 43 個國家，並擁有 13 個工廠。此外，浩亭也提供中小企業零售系統，汽車和工業用途的電磁驅動器，以及交通設備、機器人和面向工業自動化的多種軟硬體產品。2014-2015 年度，銷售額達 5 億 6700 萬歐元，全球員工超過 4200 人。

< 聯繫我們 >

廣瀨電機株式會社

郵寄地址：hirose.collaboration@hirose.co.jp

網址：<https://www.hirose.com/>