

BEANS プロジェクトにおける製織シートデバイス用 接点構造に関する研究

三宅 晃司^{***}, 山下 崇博^{*}, Sommawan Khumpuang^{***}, 高松 誠一^{*****}, 伊藤 寿浩^{*****}

Research on Electrical Contact Structures for Woven Electronic Textiles at BEANS Project

Koji MIYAKE^{***}, Takahiro YAMASHITA^{*}, Khumpuang SOMMAWAN^{***},
Seiichi TAKAMATSU^{*****}, and Toshihiro ITOH^{*****}

* BEANS 研究所 MacroBEANS センター (〒 305-8564 茨城県つくば市並木 1-2-1)

** (独) 産業技術総合研究所先進製造プロセス研究部門 (〒 305-8564 茨城県つくば市並木 1-2-1)

*** (独) 産業技術総合研究所ナノエレクトロニクス研究部門 (〒 305-8568 茨城県つくば市梅園 1-1-1 つくば中央第 2)

**** (独) 産業技術総合研究所集積マイクロシステム研究センター (〒 305-8564 茨城県つくば市並木 1-2-1)

* Macro BEANS Center, BEANS Laboratory (1-2-1 Namiki, Tsukuba, Ibaraki 305-8564)

** Advanced Manufacturing Research Institute, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (1-2-1 Namiki, Tsukuba, Ibaraki 305-8564)

*** Nanoelectronics Research Institute, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (Tsukuba Central 2, 1-1-1 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-8568)

**** Research Center for Ubiquitous MEMS and Micro Engineering, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (1-2-1 Namiki, Tsukuba, Ibaraki 305-8564)