

Third Arm (サードアーム)

第67回「渋澤賞」受賞(令和4年)

安全かつ高度な高圧間接活線作業の実現

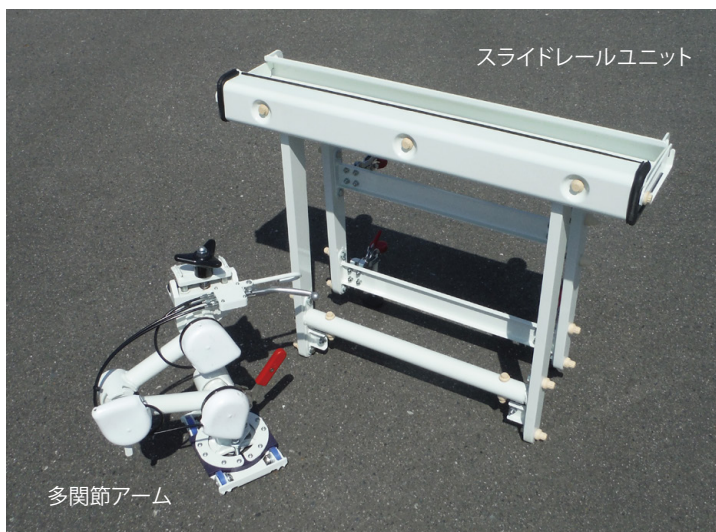
高圧間接活線作業は、間接的に高圧充電電路を取扱うことから、日々の安全作業に多大に貢献しています。しかし、間接的に取扱うことは容易ではなく、多くの労力と時間が必要となります。本製品は、その高圧間接活線作業を補助するために開発した工具であり、作業者の「第3の腕」として使用することでより安全で高度な高圧間接活線作業を実現させることが可能となります。



電線切断作業



電線接続(圧縮)作業



スライドレールユニット

多関節アーム



安全距離の確保