

令和3年度名古屋市工業技術グランプリ 奨励賞

＜新技術・新製品名＞

パラレルリンク

【概 要】

油圧や電気を動力源として、シミュレーターやアトラクション等で活躍してきたパラレルリンクを空気圧駆動で製作。天板の姿勢を6軸で自由に制御が可能。

【写 真】



【特 長】

- 油圧や電動と比べて、**クリーンかつ簡便**に使用することができる。
- 空気特有の圧縮性や共振等の課題を克服し、**精密位置決め制御**を行う。
- 静圧軸受やメタルシールを採用し、**低摩擦・長寿命**を実現。

【会社名】ピー・エス・シー株式会社
【住 所】尾張旭市平子町東241番地1
【連絡先】0561-76-2471
【ホームページ】<https://psc-net.co.jp/>