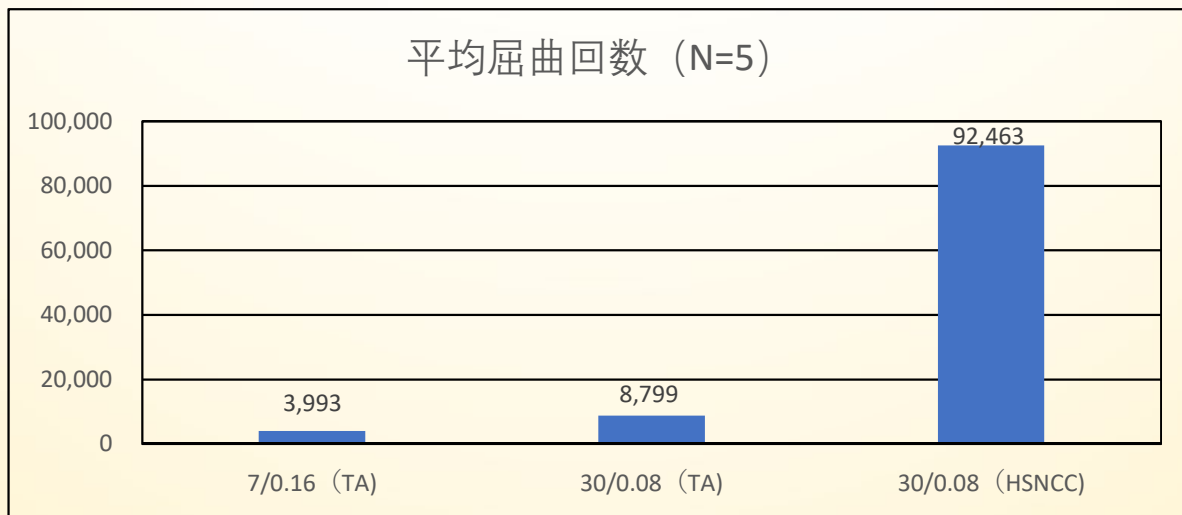


耐屈曲ケーブル

試験データ（当社従来品比）

硬銅合金線を使用することによって、屈曲回数は当社従来のすずめっき軟銅撚線より、10倍以上に改善できました！



導体構成 (本/mm)		7/0.16	30/0.08	30/0.08
材質		すずめっき軟銅撚線(TA)	すずめっき軟銅撚線(TA)	硬銅合金撚線(HSNCC)
屈曲回数	1	3,488	8,005	84,044
	2	4,163	9,830	113,585
	3	2,873	8,210	83,104
	4	4,918	9,241	94,193
	5	4,524	8,709	87,388
平均値		3,993	8,799	92,463

上記ケーブル仕様



品名：5対ケーブル（鉛フリー）

絶縁材料：半硬質耐熱PVC

遮蔽：無し

仕上外径：6.7mm

特徴

- ・RoHS2対応
- ・高耐屈曲性（当社従来品比）
- ・ロボット・FAに最適

試験条件



- ・屈曲角度：左右90度（往復で1回）
- ・屈曲速度：20回/分
- ・屈曲半径：2.5mm
- ・荷重：500g

屈曲試験機外観