



アルミ材
銅材



チタン材
銅材



アルミ材
チタン材



アルミ+銅 強度試験
接合部以外で曲り発生



アルミ+銅 強度試験
接合部以外で曲り発生



銅+銅 強度試験
接合部以外で曲り発生



SUS材
銅材



銅材
銅材