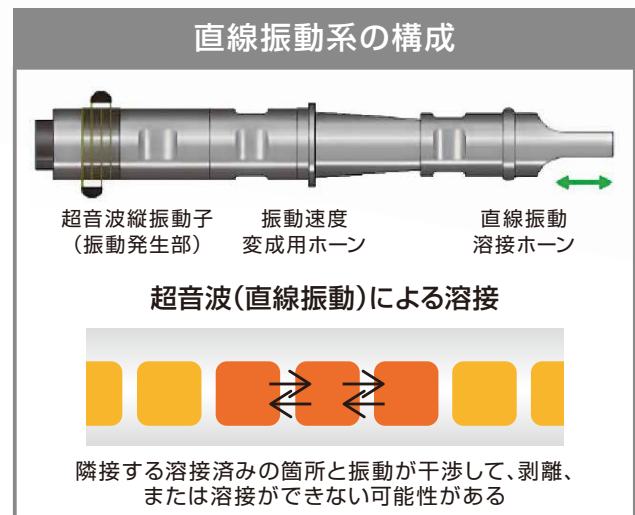
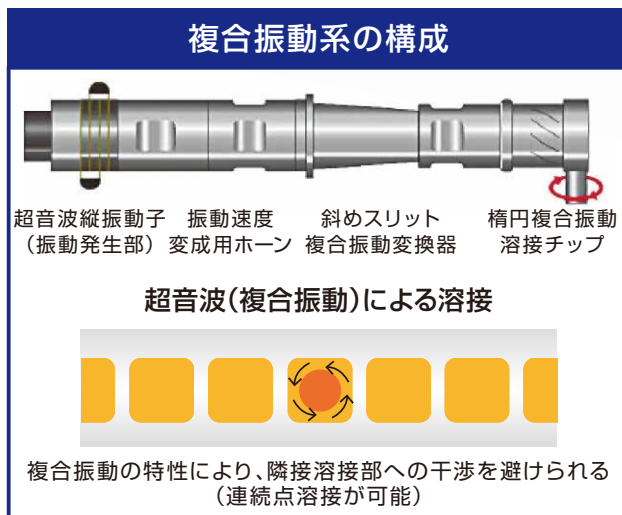
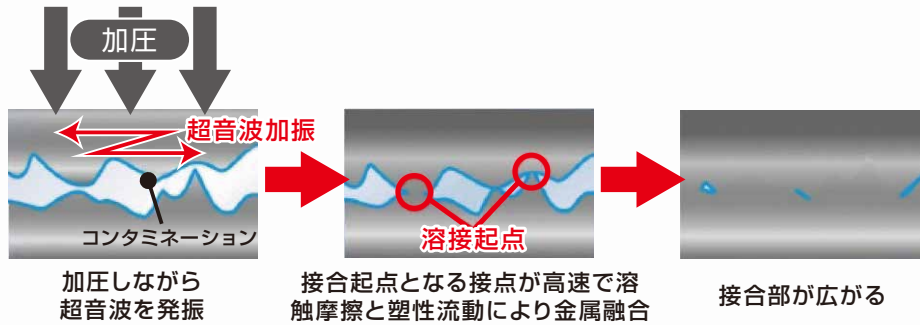


超音波複合振動溶接技術

超音波接合はワークを溶融させず同種または異種金属を接合する技術です。

■ 超音波接合のプロセス



■ 超音波複合振動のメリット

- どの方向からも剥離し難い、一様で安定した大きい溶接強度 → 歩留りUP
- 溶接面の温度上昇が短時間で高い → タクトに貢献
- 楕円の軌跡により溶接部以外へのダメージを軽減 → 品質向上
- 接合に影響する外的要因の影響を受けにくい → 品質管理に貢献

■ 将来を担う新技術

電池産業の将来を担う新技術として、熱い期待を寄せられています。
非鉄金属(アルミ、銅など)同材、異材を強力に溶接し、
バッテリー性能向上を強力にサポートします。