

接合
Joint
接合

異材金属接合『レーザ・アークハイブリッド溶接システム』

“Laser - Arc Hybrid Welding System”

異材金属接合『激光合成焊接系統』

自動車ボディの軽量化に貢献



Contributes to weight reduction

贡献于汽车车身的轻量化

- 亜鉛メッキとアルミの異材溶接を実現

Realized different material welding of galvanized and aluminum

实现镀锌板和铝合金的异种材料焊接

高強度の接合を実現

Achieves high-strength joint

实现高强度的接合

- アルミ合金以上の溶接強度を実現

Achieves weld strength higher than aluminum alloy

实现铝合金以上的焊接强度



接合施工のコストダウン



Cost reduction of joint process

降低接合施工的成本

- 標準アルミワイヤ使用でランニングコスト低減

Reduced running costs by using standard aluminum wire

使用標準化的铝合金焊系可以减少运行成本

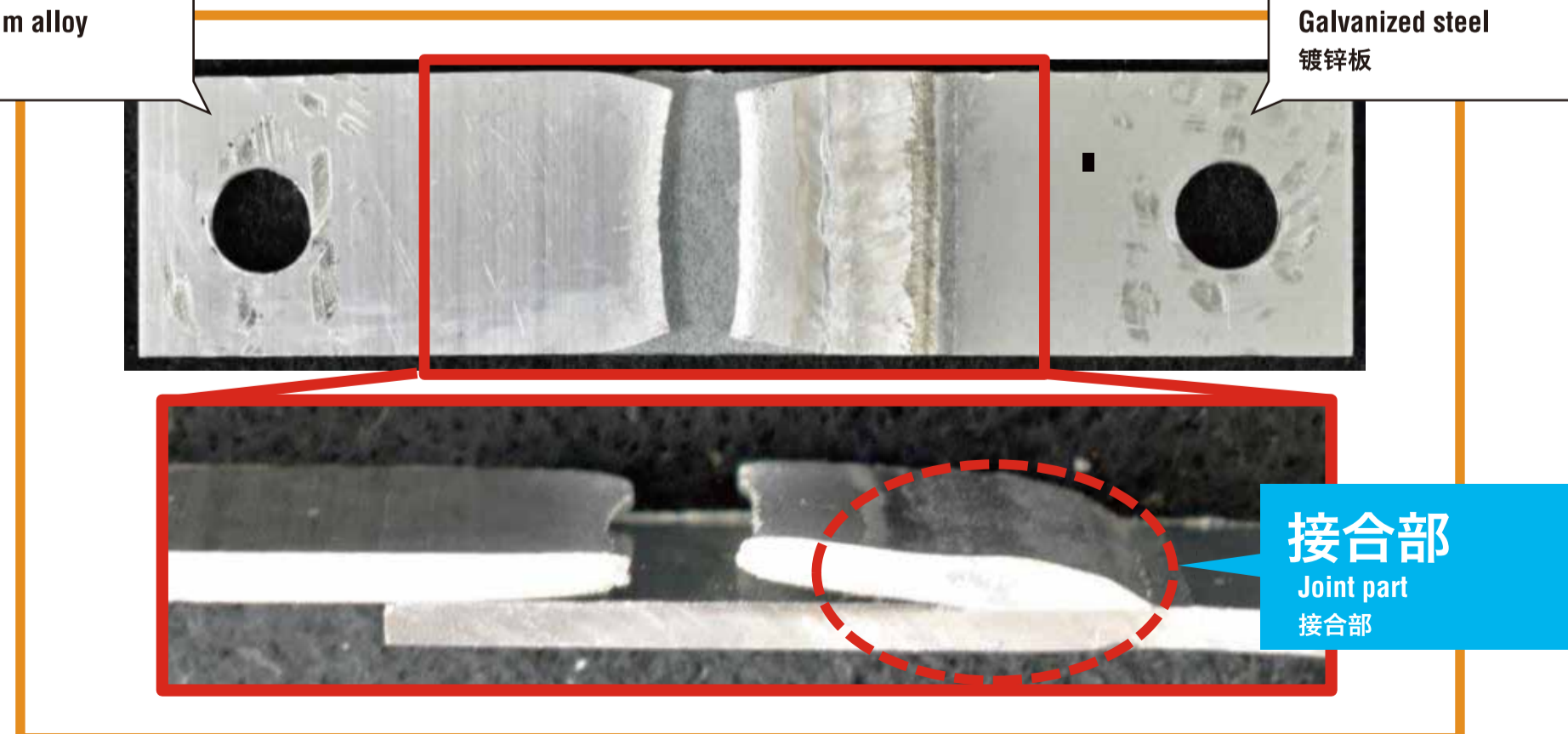
アルミ合金での母材破断

Base metal destruction in aluminum alloy

贱金属在铝合金部位断裂

アルミ合金
Aluminum alloy
铝合金

亜鉛メッキ
鋼板
Galvanized steel
镀锌板



接合部
Joint part
接合部