

WSR シリーズ

自動車排気処理系部材は、塩害による孔あきの対応や軽量化の観点からフェライト系ステンレス鋼が多く用いられています。

それに合わせて、ワイヤの組成、作業性、溶接施工条件などあらゆる角度から検討を加えて従来の欠点を大幅に改善した、新しい自動車排気処理系部材用のフェライト系ステンレス鋼ワイヤが WSR シリーズです。

WSR シリーズの特長

- (1). ワイヤ表面に Cu メッキが施されていますので溶接条件範囲が広く、作業性が良好です。
- (2). スパッタの発生が少なく、平滑で良好なビード外観が得られます。
- (3). コンタクトチップの寿命がのびます。
- (4). 高温耐酸化性に優れています。
- (5). 溶接部は良好な機械的性質を示します。とくに延性に優れています。

用 途

自動車排気処理系部材など、フェライト系ステンレス鋼の突合せ、およびすみ肉溶接。

対象部位ワイヤ

| | |
|--------------------|-----------------|
| エキゾーストマニホールド | WSR42K、WSR42KM |
| エキゾーストマニホールドおよび排気管 | WSR35K、WSR43KNb |

