

チタン溶接部の標準色見本

チタン溶接部の品質管理は、溶接部の発色状況を基に行われることは皆様ご承知の通りです。

チタン溶接部の技能者検定は、溶接部の発色状況を基に行われますが、溶接構造物製造時に適用される判定基準はなく、別途当事者間で決められています。

そこで、(一社)日本チタン協会溶接分科会では、当事者間の取り決めにスムーズに行うために、「チタン溶接部の標準色見本」(写真)を製作いたしました。

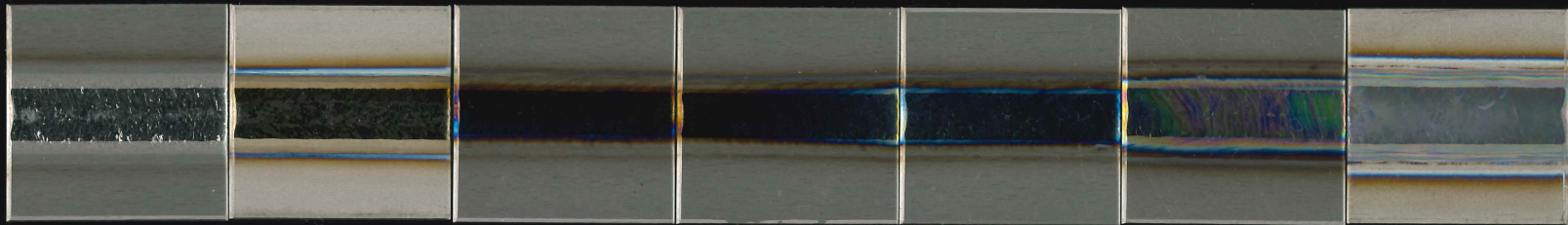
この色見本は、溶接部の品質管理のみならず、溶接に際してのシールド状況確認、溶接技能の向上にも役立つと思います。積極的な活用を希望します。

溶接部の色見本は1～7までに分類されていますが、数字が小さい方が良好で、多い方が不良です。

また、写真の関係上、実物とは若干色が異なりますので、ぜひ実物で確認いただけたらと思います。

チタン溶接における溶接部の標準色見本
Standard color samples on the weld of titanium welding

1 2 3 4 5 6 7



社団法人 日本チタン協会
THE JAPAN TITANIUM SOCIETY