

表1 アーク溶接材料のISO規格案の作成状況

対象材料	溶接材料	ISO No.	審議状況	発行	作成担当
軟鋼及び細粒鋼	被覆アーク溶接棒	2560	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	02.11.01	AWS
	フラックス入りワイヤ	17632	定期見直しの結果、 現規格の維持	04.10.01	日溶協
	ガスシールドアーク溶接用ソリッドワイヤ	14341	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	02.11.01	日溶協
	ティグ溶接材料	636	定期見直しの結果、 現規格の維持	04.05.15	
	SAW用ワイヤ及びフラックス	14171	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	02.11.01	日溶協
高張力鋼	被覆アーク溶接棒	18275	定期見直しの結果、改正に決定 DIS審議中	05.03.10	AWS
	フラックス入りワイヤ	18276	定期見直しの結果、 現規格の維持	05.02.25	日溶協
	ガスシールドアーク溶接用ソリッドワイヤ及び溶加棒	16834	定期見直しの結果、IOS 21952と 同時に改正に決定	06.01.01	日溶協
	SAW用ワイヤ及びフラックス	26304	定期見直しの結果、改正に決定 改正規格発行済	08.11.05	AWS
耐熱鋼	被覆アーク溶接棒	3580	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	04.03.15	
	フラックス入りワイヤ	17634	定期見直しの結果、 現規格の維持	04.11.01	
	ガスシールドアーク溶接用ソリッドワイヤ及び溶加棒	21952	定期見直し検討中	07.11.12	日溶協
	SAW用ワイヤ及びフラックス	24598	定期見直し検討中	07.11.12	AWS
ステンレス鋼	被覆アーク溶接棒	3581	定期見直しの結果、 現規格の維持	03.02.01	
	フラックス入りワイヤ・溶加棒	17633	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	04.07.01	
	アーク溶接用ソリッドワイヤ及び溶加棒	14343	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	02.02.15	AWS
Ni・Ni合金	被覆アーク溶接棒	14172	定期見直しの結果、改正に決定 改正規格発行済	08.10.08	UK
	アーク溶接用フラックス入りワイヤ	12153	制定審議中 DIS審議		AWS
	アーク溶接用ソリッドワイヤ及び溶加棒	18274	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	04.03.01	CEN TC121 SC3
Al・Al合金	アーク溶接用ソリッドワイヤ及び溶加棒	18273	定期見直しの結果、 現規格の維持	04.03.01	
Ti・Ti合金	融接用ソリッドワイヤ及び溶加棒	24034	定期見直しの結果、改正に決定 FDIS審議中	05.10.01	CEN TC121 SC3
Cu・Cu合金	融接用ソリッドワイヤ及び溶加棒	24373		08.3.15	
鋳鉄	被覆アーク溶接棒フラックス入りワイヤソリッドワイヤ及び溶加棒	1071	定期見直しの結果、 現規格の維持	03.07.01	CEN TC121 SC3
鋼 Ni・Ni合金及び肉盛	SAW用フラックス	14174	定期見直しの結果、改正に決定 DIS審議中	04.06.15	
シールドガス	アーク溶接・切断用シールドガス	14175	定期見直しの結果、改正に決定 改正規格発行済	08.3.1	

本稿は、日本溶接協会機関誌「溶接技術」2010年4月号に掲載されたものをもとに、直近の動向を踏まえ一部修正しております。記述内容は2010年3月末日現在のものです。