

SK-200

棒端色：緑色

JIS Z3211 E4319

被覆：イルミナイト系

圧力容器・重要構造物用

SK-200は溶接性を主体に全姿勢での作業性を考慮した代表的なイルミナイト系溶接棒です。溶着金属の機械的性質、耐割れ性、X線性能などが非常にすぐれ、全姿勢で強度を必要とする部分の作業に最適です。

用 途 圧力容器、化学プラント、橋梁、造船などの重要構造物および厚板の溶接。

■溶着金属の化学成分一例(%)

C	Si	Mn	P	S
0.08	0.08	0.53	0.018	0.014

■溶着金属の機械的性質一例

耐力	引張強さ	伸び	衝撃値
409 MPa	453 MPa	32.6 %	113 J

■適正電流(ACまたはDC±)

棒 径(mm)	2.6※	3.2	4.0	5.0	
棒 長(mm)	350	350	450	450	
電流範囲(A)	下向	50~90	80~130	120~180	170~250
	立向	40~70	60~110	100~150	130~200