

## HT-3

被覆  
標色ライムチタニヤ系  
紫

JIS Z3211 E4303相当

## 一般構造物溶接用

## 用途

造船、車輛、建築、橋梁等の一般構造物の溶接に用います。

## 使用特性

1. 全姿勢用ライムチタニヤ系溶接棒で、特に立向下進溶接が容易であり、美しい溶接ビードが得られます。
2. スラッグの剥離が良好で、作業能率の向上が得られます。

## 使用上の注意

使用前に150～200℃で30～60分乾燥して下さい。

## 溶着金属の化学成分の一例(%)

C	Si	Mn	P	S
0.07	0.11	0.46	0.018	0.011

## 溶着金属の機械的性質一例

引張り強さ		伸び(%)
N/mm <sup>2</sup>	kgf/mm <sup>2</sup>	
460	47	32

## 溶接棒の寸法(mm)と適正電流(Amp) 極性:AC又はDC(±)

2.0x250	2.6x350	3.2x400	4.0x450	5.0x450	6.0x450
50～80	70～100	100～140	120～150	170～210	220～280