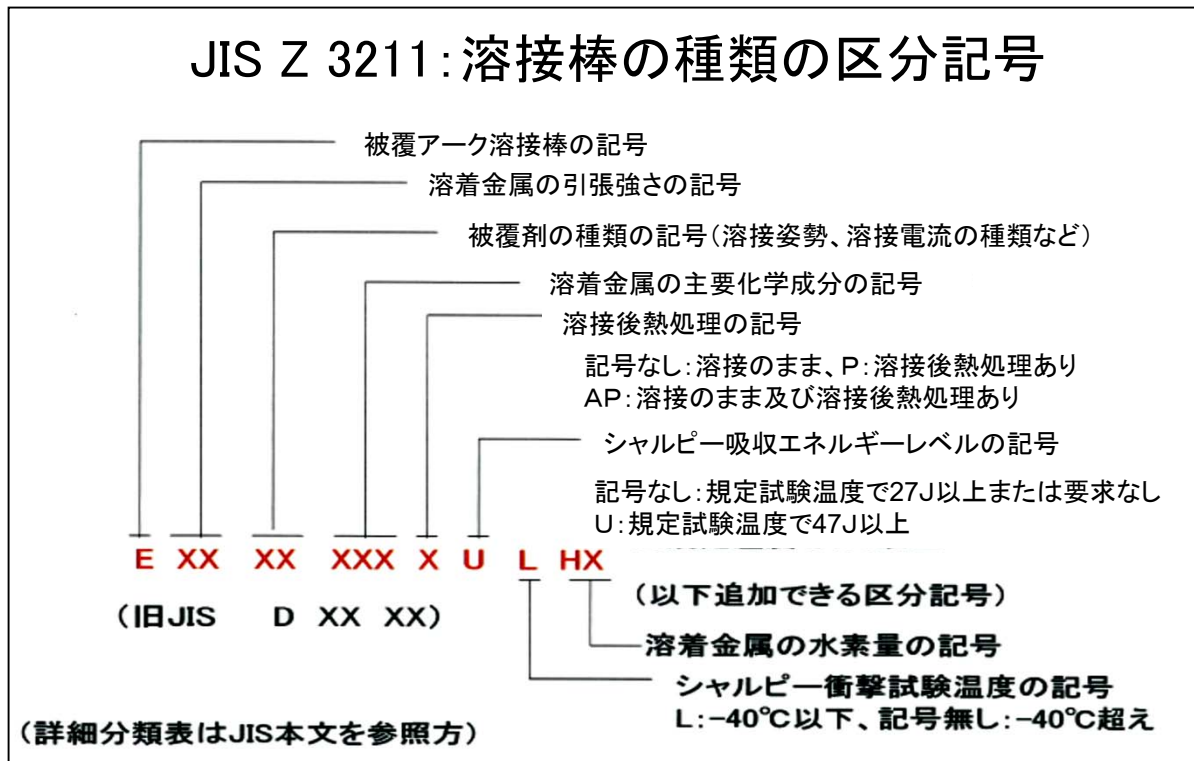


鉄骨工事 Q&A	材料	被覆アーク溶接棒	制定	2011年7月1日
			改訂	2016年7月1日

Q. 被覆アーク溶接棒の記号の意味は？

A.

JIS Z 3211(軟鋼, 高張力鋼及び低温用鋼用被覆アーク溶接棒): 2008の解説を示します。  
従来からのJIS Z 3212, 3241はこのJIS Z 3211に統合され廃止されました。



溶着金属の引張特性の記号は、溶着金属の引張強さMpaの上2桁を示します。  
例: E4916は、引張強さの下限値が490MPaですので、上2桁の49が記号となります。

#### 旧JIS規格名

JIS Z 3211  
「軟鋼用被覆アーク溶接棒」  
JIS Z 3212  
「高張力鋼用被覆アーク溶接棒」  
JIS Z 3241  
「低温用鋼用被覆アーク溶接棒」



#### 改正JIS規格名

JIS Z 3211  
「軟鋼, 高張力鋼及び低温用鋼用  
被覆アーク溶接棒」  
※JIS Z 3212, JIS Z 3241 は廃止