

## ヒシロッド®(溶接棒)の物性

項目	測定方法	単位	一般工業用		
			101、101E用	ニューテック、 101EC、	透明用
			101 グレーS	NT アイボリー	300 クリア
引張降伏応力	JIS K 7162	MPa	65	65	65
シャルピー衝撃	JIS K 7111	kJ/m <sup>2</sup>	2.0	2.0	1.8
ビカット軟化温度	JIS K 7206	°C	65	65	63

項目	測定方法	単位	耐熱用		
			101HT用	101HTR用	101HTC用
			HT DグレーS、アイボリー	MT H111S、IV3S	HTC クリア
引張降伏応力	JIS K 7162	MPa	62	59	59
シャルピー衝撃	JIS K 7111	kJ/m <sup>2</sup>	3.0	3.2	3.2
ビカット軟化温度	JIS K 7206	°C	100	78	78

項目	測定方法	単位	耐衝撃用		ポリプロピレン
			103PX用	NT3000用	PP用
			スーパー 全色	スーパー 3010	PP Dグレー、アイボリー
引張強さ	JIS K 7162	MPa	40	40	29
シャルピー衝撃	JIS K 7111	kJ/m <sup>2</sup>	84	48	15
ビカット軟化温度	JIS K 7206	°C	66	68	146 (A法)

- ※溶接棒の物性はロールプレスした板状のもので測定。
- ※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。