

お客様 各位

(株) 日栄商事

岐阜県羽島市江吉良町江中7-16

TEL 058(398)3611

FAX 058(398)3610

Vハンガー・インバートハンガー・インサート用成形材料試験成績表 表示変更のお知らせ

拝啓 時下益々御清栄のこととお慶び申し上げます。平素は弊社製品に関し格別の御配慮を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて早速ですが、原材料のJIS廃止並びに変更に伴い、弊社製品「Vハンガー」、「インバートハンガー」、「インサート」の成形材料試験成績表の表示内容を、平成24年1月度分より下記の如く変更させていただきます。これは、弊社ホームページのダウンロード用も同時に変更となりますので宜しくお願い申し上げます。

敬具

## 記

## 1. 変更前及び変更後の表示

## Vハンガー用、インバートハンガー用[変更前]

試験項目	試験方法	単位	規格値
比重	JIS K 7112	—	1.14±0.01
引張強さ	JIS K 7113	N/mm <sup>2</sup>	70以上
曲げ弾性率	JIS K 7203	N/mm <sup>2</sup>	2,300以上
硬度	JIS K 7202	ロックウェルR	120±10
圧縮強さ	JIS K 7208	N/mm <sup>2</sup>	65以上
剪断強さ	JIS K 7214	N/mm <sup>2</sup>	45以上
衝撃強さ	JIS K 7110	kJ/m <sup>2</sup>	3.0以上
熱線膨張係数	ASTM D 696	×10 <sup>-5</sup> cm/cm/°C	9.0±1.0
熱変形温度	JIS K 7207	(0.46N/mm <sup>2</sup> )°C	185±5
融点	JIS K 7121	°C	260±5

## Vハンガー用、インバートハンガー用[変更後]

試験項目	試験方法(JIS)	単位	規格値
比重	K 7112	—	1.14±0.01
引張応力	K 7161, K 7162	MPa	70以上
曲げ弾性率	K 7171	MPa	2,300以上
ロックウェル硬度	K 7202	Rスケール	120±10
シャルピ-衝撃強さ	K 7111	kJ/m <sup>2</sup>	3.0以上
熱膨張係数	K 7197	×10 <sup>-5</sup> /°C	9.0±1.0
荷重撓み温度	K 7191-1, 2	°C	185±5

## インサート用[変更前]

試験項目	試験方法	単位	規格値
比重	JIS K 7112	—	1.37±0.01
引張強さ	JIS K 7113	N/mm <sup>2</sup>	150以上
曲げ弾性率	JIS K 7203	N/mm <sup>2</sup>	6,800以上
硬度	JIS K 7202	ロックウェルR	120±10
圧縮強さ	JIS K 7208	N/mm <sup>2</sup>	135以上
剪断強さ	JIS K 7214	N/mm <sup>2</sup>	70以上
衝撃強さ	JIS K 7110	kJ/m <sup>2</sup>	8.0以上
熱線膨張係数	ASTM D 696	×10 <sup>-5</sup> cm/cm/°C	4.0±1.0
熱変形温度	JIS K 7207	(0.46N/mm <sup>2</sup> )°C	255±5
融点	JIS K 7121	°C	260±5

## インサート用[変更後]

試験項目	試験方法(JIS)	単位	規格値
比重	K 7112	—	1.37±0.01
引張応力	K 7161, K 7162	MPa	150以上
曲げ弾性率	K 7171	MPa	6,800以上
ロックウェル硬度	K 7202	Rスケール	120±10
シャルピ-衝撃強さ	K 7111	kJ/m <sup>2</sup>	8.0以上
熱膨張係数	K 7197	×10 <sup>-5</sup> /°C	4.0±1.0
荷重撓み温度	K 7191-1, 2	°C	255±5

## 2. 表示変更開始日

平成24年1月度分より