

PC鋼棒 JIS G 3109 (PC鋼棒) -1994

高周波熱錬 (株) (ネツレン) NS北海製線 (株)

種類・機械的性質

| 種類 | 記号 | 耐力 ¹ N/mm ² | 引張強さ N/mm ² | 伸び ² % | リラクゼーション値 ³ % |
|----|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| A種 | 2号 SBPR 785/1030 | 785以上 | 1030以上 | 5以上 | 4以下 |
| B種 | 1号 SBPR 930/1080 | 930以上 | 1080以上 | | |
| | 2号 SBPR 930/1180 | 930以上 | 1180以上 | | |
| C種 | 1号 SBPR 1080/1230 | 1080以上 | 1230以上 | | |

寸法・許容量

| 呼び名 | 公称径 mm | 許容差 mm | 公称断面積 mm ² | 単位質量 kg/m |
|-------|-----------|----------------------|--------------------------|--------------|
| 9.2mm | 9.2 | -0.2 プラス側 規定なし | 66.48 | 0.522 |
| 11 mm | 11.0 | | 95.03 | 0.746 |
| 13 mm | 13.0 | | 132.7 | 1.04 |
| 15 mm | 15.0 | | 176.7 | 1.39 |
| 17 mm | 17.0 | | 227.0 | 1.78 |
| 19 mm | 19.0 | | 283.5 | 2.23 |
| 21 mm | 21.0 | -0.6 プラス側 規定なし | 346.4 | 2.72 |
| 23 mm | 23.0 | | 415.5 | 3.26 |
| 26 mm | 26.0 | | 530.9 | 4.17 |
| 29 mm | 29.0 | | 660.5 | 5.18 |
| 32 mm | 32.0 | | 804.2 | 6.31 |
| 36 mm | 36.0 | | 1018.0 | 7.99 |
| 40 mm | 40.0 | | 1257.0 | 9.87 |

※29mm、36mm、40mmは高周波熱錬でのみ製造しています。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。