



収発番号
工機研 第 236号
施行
平成 年 月 日

福岡県工業技術センター機械電子研究所

試験成績書

申請
平成 8年10月30日

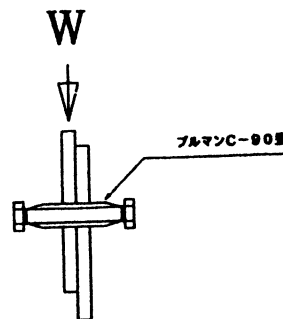
住所 法人名 福岡市中区大崎2-10-1 A1111
ビルマン株式会社 TEL 092(771)0711
依頼者名 三浦幸一

品名 数量 ビルマンC90型(鍛造製) PL32×140×300
2枚重ね荷重変位量測定

試験内容 圧縮荷重試験①

試験結果
ビルマンC-90型(鍛造製)①
PL32×140×300(黒皮除去)2枚重ね 荷重-変位量測定
(締付トルク:30kgf・m)

| 荷重 kN | 変位量 1/100mm | 荷重 kN | 変位量 1/100mm | 荷重 kN | 変位量 1/100mm | 荷重 kN | 変位量 1/100mm | 荷重 kN | 変位量 1/100mm |
|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| 0 | 0 | 100 | 924 | 200 | 2052 | 300 | 3117 | 400 | 4508 |
| 5 | 5 | 105 | 1088 | 205 | 2109 | 305 | 3151 | 405 | (最大) |
| 10 | 8 | 110 | 1140 | 210 | 2155 | 310 | 3208 | 410 | 継手保持 |
| 15 | 10 | 115 | 1218 | 215 | 2210 | 315 | 3305 | 415 | 指具やや |
| 20 | 14 | 120 | 1274 | 220 | 2268 | 320 | 3358 | 420 | 変形 |
| 25 | 17 | 125 | 1320 | 225 | 2319 | 325 | 3408 | 425 | 荷重かか |
| 30 | 21 | 130 | 1371 | 230 | 2363 | 330 | 3492 | 430 | るが変位 |
| 35 | 23 | 135 | 1422 | 235 | 2433 | 335 | 3543 | 435 | 量大きい |
| 40 | 31 | 140 | 1478 | 240 | 2481 | 340 | 3599 | 440 | ため中止 |
| 45 | 49 | 145 | 1521 | 245 | 2530 | 345 | 3643 | 445 | |
| 50 | 104 | 150 | 1580 | 250 | 2583 | 350 | 3707 | 450 | |
| 55 | 196 | 155 | 1620 | 255 | 2629 | 355 | 3766 | 455 | |
| 60 | 315 | 160 | 1678 | 260 | 2666 | 360 | 3875 | 460 | |
| 65 | 410 | 165 | 1719 | 265 | 2719 | 365 | 4022 | 465 | |
| 70 | 495 | 170 | 1769 | 270 | 2759 | 370 | 4098 | 470 | |
| 75 | 590 | 175 | 1818 | 275 | 2819 | 375 | 4159 | 475 | |
| 80 | 664 | 180 | 1865 | 280 | 2856 | 380 | 4231 | 480 | |
| 85 | 727 | 185 | 1916 | 285 | 2915 | 385 | 4314 | 485 | |
| 90 | 794 | 190 | 1962 | 290 | 2966 | 390 | 4385 | 490 | |
| 95 | 860 | 195 | 2005 | 295 | 3037 | 395 | 4443 | 495 | |



提出された試料の試験結果は上記のとおりです。

福岡県工業技術センター機械電子研究所長

坂本弘明

