

# 試験報告書

2022年3月18日

2-1 試験名 管体引張試験(ネジ接合部)  
 試験日 2021/11/30  
 試験温度 23°C  
 試験速度 10mm/min

日本プラスチック工業株式会社  
 品質保証課



| 試験体名  | 呼び径              | 試験番号 | 破壊荷重<br>KN | 平均値<br>KN | 破壊状況     |
|-------|------------------|------|------------|-----------|----------|
| ネジ接合部 | 50<br>(HIVP50)   | ①    | 13.3       | 13.35     | おねじ部より破断 |
|       |                  | ②    | 13.4       | (1361)    | おねじ部より破断 |
|       | 75<br>(HIVP75)   | ①    | 22.8       | 22.75     | めねじ部より破断 |
|       |                  | ②    | 22.7       | (2320)    | めねじ部より破断 |
|       | 100<br>(HIVP100) | ①    | 40.7       | 39.70     | おねじ部より破断 |
|       |                  | ②    | 38.7       | (4048)    | おねじ部より破断 |
|       | 150<br>(HIVP150) | ①    | 54.6       | 66.00     | おねじ部より破断 |
|       |                  | ②    | 77.4       | (6730)    | おねじ部より破断 |

※上記()内は換算kg表記です

φ50  
(HIVP50)



φ50  
おねじ部より破断

φ75  
(HIVP75)



φ75  
めねじ部より破断

φ100  
(HIVP100)



φ100  
おねじ部より破断

φ150  
(HIVP150)



φ150  
おねじ部より破断