令和6年11月10日

株式会社キシマ　御中

**フクオカ化学測定株式会社**

〒818-0012

福岡県筑紫野市天山100-1999

電話：XXX-XXXX-XX

性能評価試験報告書

商品「キシマ社RM001」の性能評価試験の結果を報告する。

# はじめに

本報告書は、キシマ社の重量センサーRM001の性能評価試験の結果についてまとめたものである。各試験の詳細と結果について報告する。

# 基本性能評価

以下に、基本性能試験の結果を示す。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 評価項目 | 試験条件 | 測定結果 | 規格値 |
| **最大測定荷重** | 100 kg | 99.8 kg | ±0.5% |
| **測定精度** | ±0.5 kg | ±0.45 kg | ±0.5 kg |

# 試験結果

試験対象センサーは1000 kgの荷重に耐えたが、1015 kgの荷重で破損が発生した。

評価項目： 破損荷重

試験条件： 1015 kg

測定結果： 1000 kg以下

# 結論

基本性能評価試験の結果、キシマ社の重量センサーRM001は規格値を満たしていることが確認された。しかし、荷重試験において1015 kgの荷重で破損が発生したことから、追加の改良が必要であると判断される。