

JQA ファイリング番号 KL05160084

## 試験報告書

依頼者名 日光金属工業株式会社  
住 所 兵庫県姫路市青山北 3 丁目 33-13

試験品名 シン・リークゼロケース  
型 名 \_\_\_\_\_  
定 格 \_\_\_\_\_  
製造番号 NK002  
製造者名 日光金属工業株式会社

試験内容 添付の試験詳細のとおり

試験場所 一般財団法人 日本品質保証機構 北関西試験センター  
大阪府箕面市石丸1丁目7番7号

試験結果 添付の試験詳細のとおり

試験年月日 2016 年 9 月 14 日

発行日: 2016 年 9 月 28 日

一般財団法人 日本品質保証機構

北関西試験センター

安全試験課 蟹井 良之

蟹井 良之

〒562-0027 大阪府箕面市石丸1丁目7番7号

- 
- ・試験に適用した規格、試験条件及び試験方法等は、依頼者の申込みに基づいたものです。
  - ・この試験報告書は、試験用に提供された試験品に対して試験を実施した結果を記述したものであり、同一型名の他の販売用製品等に適用されるものではありません。
  - ・この報告書の内容の、消費者向けの宣伝等を目的とする利用、転載、一部分の複製を行うときは、事前に当機構の承認が必要です。なお、内容の一部分の複製を行うときは、書面による承認が必要です。

## 1. 試験品名

シン・リークゼロケース(写真 1)  
 製造番号: NK002  
 製造者名: 日光金属工業株式会社

## 2. 試験項目

JIS C0920:2003 IPX7

## 3. 試験方法及び条件

本試験は、「JIS C 0920:2003 電気機械器具の外郭による保護等級(IP コード)」IPX7 に従って実施した。

水の浸入に対する保護試験(第二特性数字:7)

高さが 850 mm に満たない被試験品(外郭)の場合は、最下端が水面から 1 m の位置になるように沈める。

詳細条件は下記の通りとする。

項 目	条 件
試験品の最下端から水面までの距離	1 m
試験時間	30 分

備 考: 以下の試験条件及び試験方法の詳細は、依頼者との打合せ及び要望によるものである。

- ・試験姿勢は通常使用状態になるように設置した。
- ・試験後、内部への水の浸入の有無を確認した。

## 4. 試験結果

試験品内部へ水の浸入はなかった。

写真 2, 3 参照。

—— 続 く ——

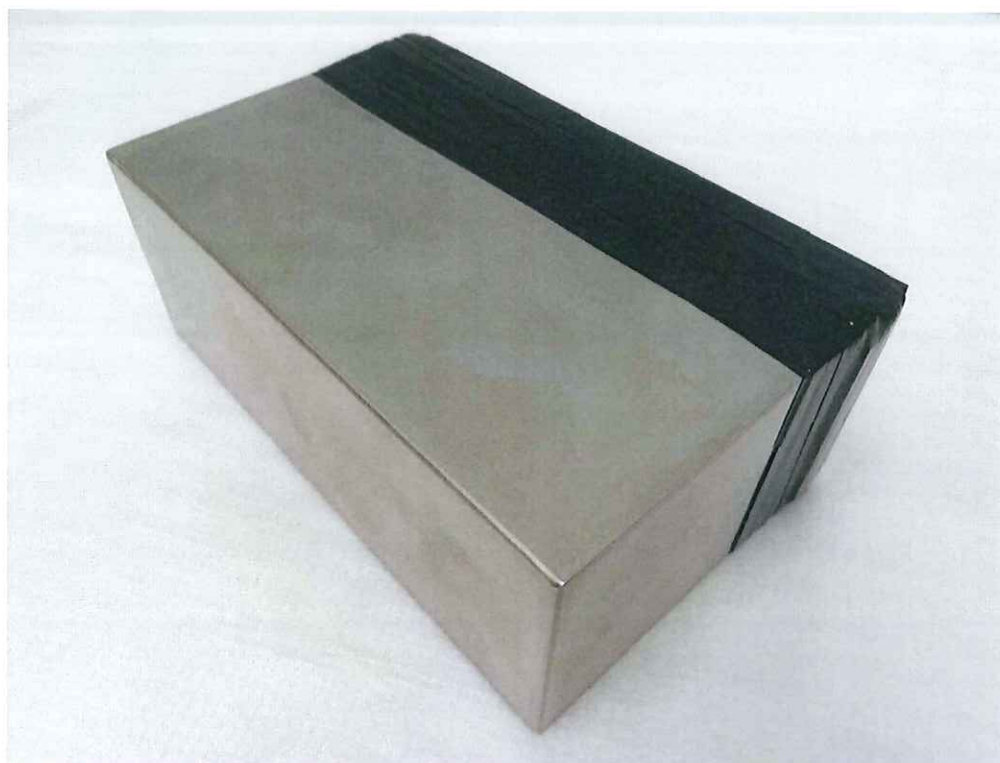


写真 1 試験品

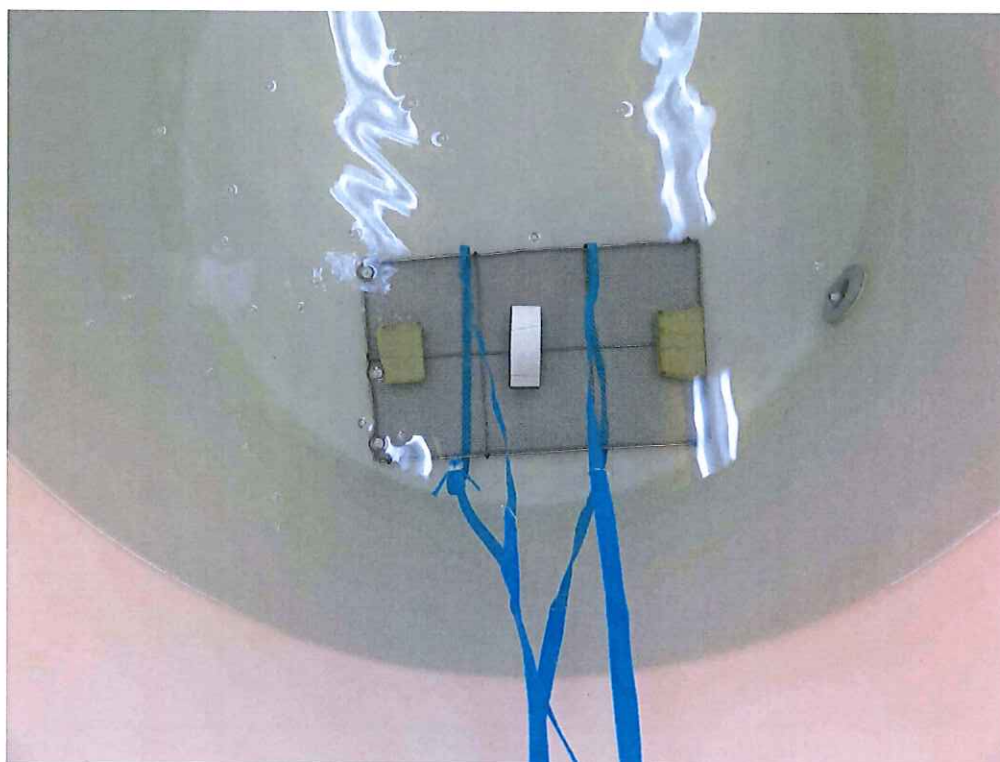


写真 2 IPX7 試験の様子

—— 続 < ——



写真 3 IPX7 試験後の内部確認の様子

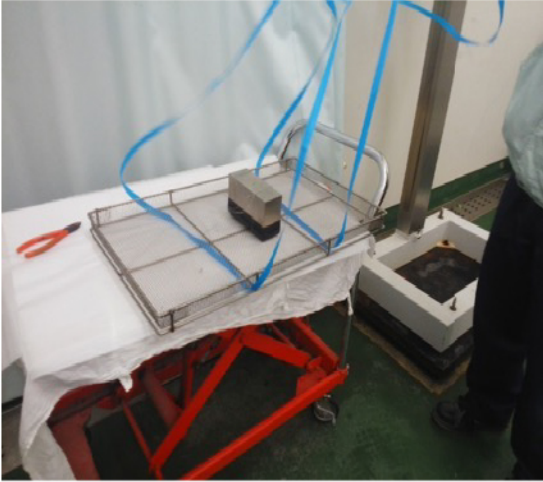
—— 以 上 ——

# IPX7試験状況

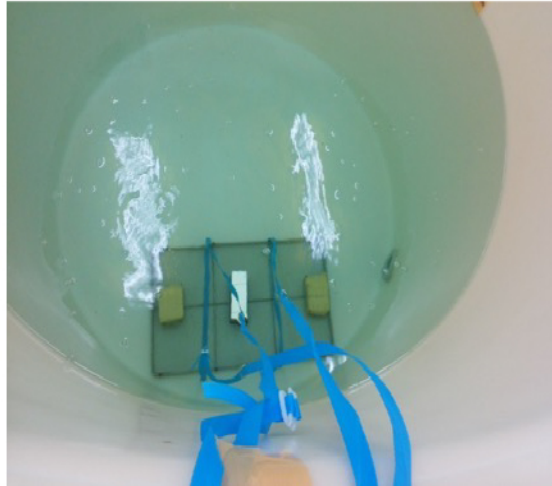
試験日: 2016年9月14日

場所: 日本品質保証機構 北関西試験センター

① シン・リークゼロケースを固定します。



② 水槽の下に沈めます。



③ 試験用の水槽

試験条件: 試験品から水面までの距離 1m  
試験時間 30分



④ 30分後、水槽から出しました。



⑤ 試験終了後のシン・リークゼロ



⑥ フタを開けて確認しましたが、シン・リークゼロケースに水の浸入はありませんでした。

