

ファンコイルユニット用
継手付き断熱ドレンホース
ドレンよこゾウ DSH-FC
性能試験報告書

2022年 1月 28日

因幡電機産業株式会社
技術開発統括部

目次	ページ
1. 耐圧試験	1
2. 引張試験	1
3. 曲げ試験	2

1. 耐圧試験

(1) 試験方法

試料に水圧 0.1MPa を 3 分間かけて、試料に異常、漏水がないことを確認する。
(試験温度 23℃)

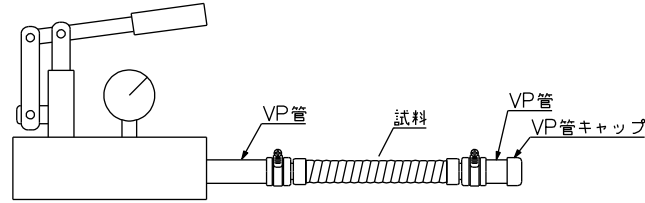


図-1 耐圧試験

(2) 試験結果

試験結果を表-1 に示します。

表-1

試験体番号	試験結果
1	異常、漏水なし
2	異常、漏水なし
3	異常、漏水なし

2. 引張試験

(1) 試験方法

図-2 のように引張試験を行い、破断時の最大荷重を測定する。(試験温度 23℃)

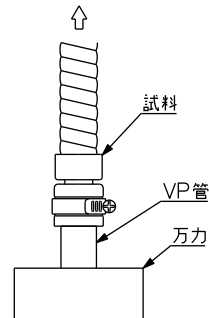


図-2 引張試験

(2) 試験結果

試験結果を表-2 に示します。

表-2

試験体番号	引張破断荷重	状況
1	391.2 N	ホースが破断 (ホースバンド締め部、接着部外れなし)
2	384.4 N	ホースが破断 (ホースバンド締め部、接着部外れなし)
3	343.0 N	ホースが破断 (ホースバンド締め部、接着部外れなし)
平均値	372.9 N	

3. 曲げ試験

(1) 試験方法

試料に水圧 0.1MPa をかけた状態で、ホースを左右に 30° 繰り返し曲げを 100 サイクル行い、試料に異常、漏水がないことを確認する。(試験温度 23°C)

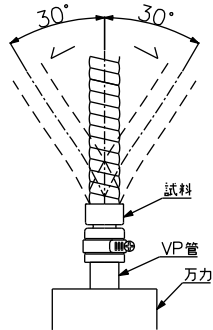


図-3 曲げ試験

(2) 試験結果

試験結果を表-3 に示します。

表-3

試験体番号	試験結果
1	異常、漏水なし
2	異常、漏水なし
3	異常、漏水なし

以上