

Chrester スタンド設置型ヒーターIP 試験（防水）報告書

A 版 2020 年 7 月 1 日

B 版 2021 年 6 月 21 日

株式会社コンフォー 開発部

1. 本書の目的

スタンド設置型ヒーター3機種について、IP 試験（IPx5）を実施した結果をまとめたものである。

2. ベース機種・型式

機種	型式	備考
フェニックスヒーター	HEAT-M-302S	
ペガサスヒーター	HEAT-A-101Bxx/Sxx	
フェアリーヒーター	HEAT-C-101Sxx (HEAT-C-102Sxx) (HEAT-C-202S)	カッコ内の機種は暖房能力の異なるシリーズ品。防水性能としては同じ。
ピクシーヒーター	HEAT-R-101Bxx	

3. 適用規格

JIS C 0920 (IEC60529:2001) 電気機械器具の外郭による保護等級 (IP コード)

4. 試験実施概要

4.1 実施機関

一般社団法人日本船舶品質管理協会 製品安全評価センター (RIME)
(証明書番号: 20-3007)

4.2 実施日

2020 年 6 月 (ペガサスのみ 2021 年 6 月)

4.3 結果 ※全機種共通

試験条件: IPx5	判定基準	結果	判定
内径 6.3mm の注水ノズルで 12.5 リットル/分の水量を、試験体を回転させながら最低 3 分間注水する。	散水前、散水中、散水後の各動作において差異が無く正常動作を保つこと。	散水前、散水中、散水後の各動作において差異無く正常動作を保った。	合

4.4 試験セットアップ



フェニックス



フェアリー



ピクシー

4.5 試験状況（参考）



4.6 試験動画（参考）

フェニックスヒーター : <https://youtu.be/TCes4qe0JHM>

フェアリーヒーター : <https://youtu.be/ZKn3HosJgMM>

ピクシーヒーター : <https://youtu.be/1U3yzCF9b8I>

ペガサスヒーター : <https://youtu.be/CHBoe5Y9DEQ>

5. 試験証明書

(添付)

以上

Chrester 足元ヒーターシリーズ IP 試験（防水）報告書

A 版 2020 年 1 月 20 日

B 版 2023 年 5 月 15 日

株式会社コンフォー 開発部

1. 本書の目的

現行の足元ヒーターシリーズ 3 機種について、防水仕様を向上させた対策仕様版に対して IP 試験（IPx5）を実施した結果をまとめたものである。

2. ベース機種・型式

機種	適用型式	試験実施型式
ベビーサラマンダーヒーター	HEAT-H-061B	HEAT-H-061B
サラマンダーヒーター	HEAT-H-121B、HEAT-K-121B、HEAT-Z-121B	HEAT-H-121B
ラウンドヒーター	HEAT-J-069B、HEAT-L-069B、HEAT-Z-061B	HEAT-J-069B
グランドサラマンダーヒーター	HEAT-V-141B、HEAT-Z-141B	HEAT-V-141B

3. 適用規格

JIS C 0920（IEC60529:2001）電気機械器具の外郭による保護等級（IP コード）

4. 試験実施概要

4.1 実施機関

一般社団法人日本船舶品質管理協会 製品安全評価センター（RIME）（証明書番号：19-3026）

4.2 実施日

2020 年 1 月（グランドサラマンダー除く）、2023 年 3 月（グランドサラマンダー）

4.3 結果 ※いずれも 4 機種共通

試験条件: IPx5	判定基準	結果	判定
内径 6.3mm の注水ノズルで 12.5 リットル／分の水量を、試験体を回転させながら最低 3 分間注水する。	散水前、散水中、散水後の各動作において差異が無く正常動作を保つこと。	散水前、散水中、散水後の各動作において差異無く正常動作を保った。	合

4.4 試験セットアップ



ベビーサラマnder



サラマnder



ラウンドヒーター

4.5 試験状況（参考）



4.6 試験動画（参考）

サラマnderヒーター : https://youtu.be/aal4-_tYS_M

ラウンドヒーター : https://youtu.be/dglV_SxD-RM

グランドサラマnderヒーター : <https://youtu.be/0sQvcRm-dVw>

5. 試験証明書

(添付)

以上

施設利用試験証明書

株式会社コンフォー

2020年1月21日発行

一般社団法人 日本船舶品質管理協会
製品安全評価センター

〒189-0024 東京都東村山市富士見町1-5-12

電話 042-400-3000 Web <http://www.rime.jp/>

試験番号第 R013110 号で受けました施設利用試験は、ここに記載された当センターの施設を使用して実施されたことを証明します。

記

1. 利用者 株式会社コンフォー

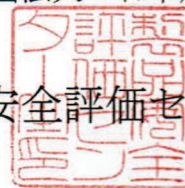
2. 利用日 2020 年 1 月 15 日

3. 使用試験設備
注水試験装置 東洋真空工業（株）

2020 年 1 月 21 日

一般社団法人 日本船舶品質管理協会

製品安全評価センター所長



証明書番号 22-3017



施設利用試験証明書

株式会社コンフォー

2023年3月17日発行

一般社団法人 日本船舶品質管理協会

製品安全評価センター

〒189-0024 東京都東村山市富士見町1-5-12

電話 042-400-3000 Web <https://www.rime.jp/>

試験番号第 R043142 号で受けました施設利用試験は、ここに記載された当センターの施設を使用して実施されたことを証明します。

記

1. 利用者 株式会社コンフォー
2. 利用日 2023 年 3 月 15 日
3. 使用試験設備
散水試験装置 PTL Dr. Grabenhorst GmbH
注水試験装置 東洋真空工業（株）

2023 年 3 月 17 日

一般社団法人 日本船舶品質管理協会

製品安全評価センター 所長



Chrester お風呂ヒーター IP 試験（防水）報告書

A 版 2021 年 6 月 21 日

B 版 2022 年 6 月 17 日

株式会社コンフォー 開発部

1. 本書の目的

お風呂ヒーターについて、IP 試験（IPx5）を実施した結果をまとめたものである。

2. ベース機種・型式

機種	型式	備考
お風呂ヒーター	HEAT-S-101W/WHK HEAT-S-101WA	

3. 適用規格

JIS C 0920（IEC60529:2001）電気機械器具の外郭による保護等級（IP コード）

4. 試験実施概要

4.1 実施機関

一般社団法人日本船舶品質管理協会 製品安全評価センター（RIME）
（証明書番号：19-3026）

4.2 実施日

2021 年 6 月

4.3 結果

試験条件: IPx5	判定基準	結果	判定
内径 6.3mm の注水ノズルで 12.5 リットル／分の水量を、試験体を回転させながら最低 3 分間注水する。	散水前、散水中、散水後の各動作において差異が無く正常動作を保つこと。	散水前、散水中、散水後の各動作において差異無く正常動作を保った。	合

4.4 試験セットアップ



4.5 試験状況（参考）



4.6 試験動画（参考）

お風呂ヒーター : <https://youtu.be/VN5QjXznSt0>

5. 試験証明書

(添付)

以上