

設計強度確認試験証明書

証明書番号	15 設 6								
申請者名	日本熱源システム株式会社								
製造事業所名	Grasso GmbH (日本熱源システム株式会社ベルリン工場)								
品名	スクリーユ圧縮機								
形式	Cタイプ								
冷媒ガスの種類	R134a, R404A, R507A, R717, R744								
設計圧力及び設計温度 (最高又は最低)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">設計圧力 (高圧部)</td> <td style="text-align: right;">2.3 MPa</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(低圧部)</td> <td style="text-align: right;">- MPa</td> </tr> <tr> <td>設計温度 (最高)</td> <td style="text-align: right;">100 °C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(最低)</td> <td style="text-align: right;">-45 °C</td> </tr> </table>	設計圧力 (高圧部)	2.3 MPa	(低圧部)	- MPa	設計温度 (最高)	100 °C	(最低)	-45 °C
設計圧力 (高圧部)	2.3 MPa								
(低圧部)	- MPa								
設計温度 (最高)	100 °C								
(最低)	-45 °C								
容器の材料及び 最小肉厚	EN-GJL-300, EN1561 (JIS G 5501 FC300相当品) 12mm								
試験圧力	破壊圧力 11.9 MPa								
有効期間	平成 15年 7月 1日 ~ 平成 20年 6月 30日								
備考									

上記の試験は、冷凍装置の試験基準に基づいて実施し、合格したことを証明する。

平成15年 6月20日

高圧ガス保安協会

