
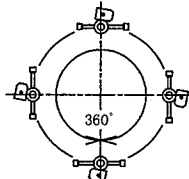
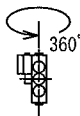





能力 CAPACITY	能力範圍 CAPACITY RANGE
冷媒 REFRIGERANT	
R22, R407C	10.3 ~ 43.9 kW
R134a	6.9 ~ 34.1 kW
R404A	8.4 ~ 35.7 kW
R407A	9.2 ~ 39.0 kW
R407F	6.6 ~ 32.7 kW
R410A	13.3 ~ 53.3 kW
R448A	9.7 ~ 40.9 kW
R449A	10.3 ~ 42.5 kW
R32	16.8 ~ 66.9 kW
R290	12.4 ~ 53.4 kW
R452B, R454B	13.8 ~ 55.5 kW
R454C	9.0 ~ 38.9 kW



REFERENCE DRAWING
DATE SEP 18, 2020.
ENGINEERING DEPT.
SANYO SAIKUSHO INC. SANYA

DANFOSS

製品仕様一覧表*1 SPECIFICATIONS			
耐圧試験圧力 WATER TEST PRESSURE		水圧 WITH WATER PRESSURE 7.007 MPa	
気密試験圧力 AIRTIGHT TEST PRESSURE		空圧 WITH AIR PRESSURE 4.9 MPa	
最高使用圧力 MAX. WORKING PRESSURE		4.9 MPa	
継手 CONNECTION		図示 ILLUSTRATE	
流体 FLUID		R22, R134a, R407A, R407C, R404A, R410A, R448A, R449A R32, R290, R454C, R454B, R452B	
弁口径 PORT SIZE		21.3 mm	
弁動作 VALVE OPERATION		パイロット形四方切換弁 PILOT OPERATED 4-WAY REVERSING VALVE	
耐久回数 DURABILITY		高圧側圧力 2.4 MPa 低圧側大気開放 本体温度常温においての空圧試験（油潤滑）で 10,000 回 10,000 TIMES TESTED BY AIR PRESSURE UNDER DISCHARGE PRESSURE 2.4 MPa, SUCTION TUBE OPEN TO ATMOSPHERE AND BODY TEMP. NORMAL TEMPERATURE (LUB. OIL APPLIED DURING THE TEST)	
最高内部圧力差 MAX. INTERNAL PRESS. DIFFERENTIAL		3.1 MPa（作動時 WHEN OPERATING） 4.25 MPa（作動時以外 OTHER THAN WHEN OPERATING）	
最低作動圧力差 MIN. OPERATING PRESS. DIFFERENTIAL		0.3 MPa （四方弁の切換え中にも必要な圧力差です） （PRESSURE DIFFERENTIAL NEEDED THROUGHOUT THE CHANGING-OVER MOVEMENT.）	
内部漏流量 VALVE LEAKAGE		△P 1 MPa 本体温度常温、空気において 6000 cm ³ /min以下 但し、耐久後は 9000 cm ³ /min以下 6000 cm ³ /min. OR LESS WITH AIR UNDER O.P.D. 1 MPa AND BODY TEMP. NORMAL TEMPERATURE BUT 9000 cm ³ /min. OR LESS AFTER THE DURABILITY TEST	
最低作動電圧 MIN. OPERATING VOLTAGE		△P 2.4 MPa において定格の 85 %以下 85 % OR LESS OF RATED VOLTAGE AT O.P.D. 2.4 MPa	
使用周囲温度 AMBIENT TEMPERATURE		-30 ~ +55 °C	
許容流体温度 ALLOWABLE FLUID TEMPERATURE		-30 ~ +160 °C	
継手ろう付時本体耐熱温度 MAX. BRAZING TEMP. AT VALVE BODY		+130 °C （コイルを取り付けず、本体部をヌレ雑巾等で冷却しながらろう付を行って下さい。） （BE SURE TO KEEP COOL WITH APPLYING SOME WETTED CLOTH OR THE LIKE ON THE VALVE BODY AND REMOVE THE COIL DURING BRAZING.）	
取付可能コイル THE COIL THAT CAN BE USED IN CONINATION		STF-H01AB*****、STF-H01AC*****、STF-H01AD***** STF-H01AE*****、STF-H01AG*****、STF-H01AH***** STF-H01AI*****、STF-H01AJ*****	
取付姿勢 MOUNTING POSITION		 <p>本体軸を水平とする360° AVAILABLE TO INSTALL IN ANY POSITIONS WITH THE BODY AXIS HOLD HORIZONTALLY. 360°</p>  <p>コイル部を上とし 本体軸を垂直とする360° AVAILABLE TO INSTALL IN ANY POSITIONS WITH THE BODY AXIS VERTICALLY AND THE SOLENOID COIL LOCATED ABOVE THE CENTER OF THE VALVE. 360°</p>	
<p>*1 本製品の製品仕様一覧表は製品仕様書「GS-HV-59043-*」に基づきます。 THE SPECIFICATIONS OF THIS PRODUCTS ARE BASED ON THE SPECIFICATION SHEET "GS-HV-59043-*".</p> <p>*2 最低作動電圧とコイル図面の許容電圧変動に差がある場合はコイル図面が優先されます。 WHEN THERE IS A DIFFERENCE IN THE MIN. OPERATING VOLTAGE AND THE ALLOWABLE VOLTAGE VARIATION IN THE COIL DRAWING, A COIL DRAWING IS GIVEN PRIORITY TO.</p> <p>*3 過熱度は15K以下で常用下さい。 PLEASE USE THIS PRODUCT REGULARLY WITH A SUPERHEAT OF 15K OR LESS.</p>			
Approved by	Date	Name	
	JUN 13 2019	四方弁本体 4-WAY REVERSING VALVE BODY	
Designed by	Scale	Catalog Number	Drawing Number
	1:2	STF-H0951	N-HV-95022-B
Drawn by			
	SAGINOMIYA SEISAKUSHO, INC.		