

▽ 4) RESISTANCE TO PRESSURE

耐圧性

- 1-1) NO LEAK 1.5MPa×5sec
1.5MPaの液圧を5秒間保持時液漏れを起こさないこと。
1-2) NO BREAKAGE 2.0MPa×5sec
2.0MPaの液圧を5秒間保持時構成部品に異常なきこと。

▽ 5) AIR LEAK)

エア漏れ

TO PRODUCT SPECIFICATION
製品仕様書による。

▽ 6) CONTAMINATION

異物混入

NO FLAW ON VALVE SEAT AND PISTON.
NO POROSITY AND FOREIGN PARTICLE
IN THE VALVE BODY.
バルブシート面、ピストンなどの傷及びバルブボディー内部に異物の混入なきこと。

▽ 7) ENDURANCE

耐久性

AN ENDURANCE TEST Fig1 OF FOLLOWING
PROGRAM ARE CARRIED UNDER
1±0.01MPa OF WORKING PRESSURE AND SHOULD
BE SATISFIED THE ITEM 4), 5), 6), 8) AND
CHARACTERISTIC. THE PERMISSIBLE AIR LEAK
AFTER THE TEST MUST BE WITH IN WABCO
PRODUCT SPECIFICATION.
作動圧力1±0.01MPaにおいて図1の耐久サイクルで以下の試験プログラム
を実施し、4)、5)、6)、8)及び特性を満足すること。
但し、耐久試験後の許容エア漏れ量は、製品仕様書による。

TEST PROGRAM

試験プログラム

- I. SECTION: ROOM TEMPERATURE ACTUATIONS } 36000
セクション : 室温 , サイクル数
II. SECTION: +80±2℃ ACTUATIONS } 8000
セクション : +80±2℃ , サイクル数
III. SECTION: -40±2℃ ACTUATIONS } 8000
セクション : -40±2℃ , サイクル数
IV. SECTION: ROOM TEMPERATURE ACTUATIONS } 36000
セクション : 室温 , サイクル数

PARTIAL BRAKING PROCEDURES

パーシャルブレーキ操作

} 1672000

FULL BRAKING PROCEDURES

フルブレーキ操作

} 352000

A TOTAL OF 2024000 BRAKING PROCEDURES ARE PERFORMED.
合計2024000回のブレーキ操作を実施する。

▽ 8) RESIDUAL PRESSURE

残圧

THE DIFFERENCE IN HARMFUL RESIDUAL PRESSURE AND THE
PRESSURE ISN'T TO CAUSE IN THE VALVE.
バルブ内に有害な残圧及び差圧の発生なきこと。

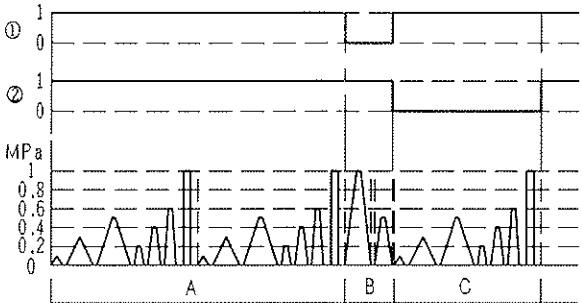


Fig1, 耐久テストテストサイクル

EBS BRAKING CYCLE

A EBSブレーキサイクル (バックアップ作動)

REDUNDANCY BRAKING CYCLE

B バックアップブレーキサイクル

EBS BRAKING CYCLE

C EBSブレーキサイクル (バックアップ非作動)

① TEST PROGRAM

テストプログラム

② SOLENOID VALVE FOR CONTROL No 4.

コントロールポートNo 4用ソレノイドバルブ

保安部品

製造ロット番号表示のこと

Q:3-A-0859

GENERAL SPECIFICATION		仕 理	ROUGH PART NO.	取組番号
JED-334				
TREATMENT 処 理	SURFACE PROTECTION 表面処理	MATERIAL 材料仕様		
		ASSY		
COPYRIGHT		SIGNATURE		
DATE	99.09.28	C. SHIRAI		
	99.09.29	S. MATSUYAMA		
	99.09.30	J. Schröder-Berg		
MASS SCALE		PRODUCT IDENTIFICATION NO.		CODE FOR DOCUMENT
2.2	1:1	980 202 004 0		605
901-1905 4XB	00-08-15	SIZE	T. R. 1	2/3
901-1802 1XA	00-02-22	THIRD ANGLE PROJECTION	CODE FOR FUNCTION	CODE FOR SHAPE
901-1638	99-09-30	CODE FOR FUNCTION	CODE FOR SHAPE	REPLACEMENT FOR
CON. NO.	REV.	DATE	A1	146

100mm