

③ ▽ 1) 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。

③ ▽ 2) AIR LEAK

エア漏れ

TO PRODUCT SPECIFICATION
製品仕様書による。

③ ▽ 3) 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。

③ ▽ 4) ENDURANCE

耐久性

AN ENDURANCE TEST Fig1 OF FOLLOWING
PROGRAM ARE CARRIED UNDER 0.85±0.01MPa
OF WORKING PRESSURE AND SHOULD
BE SATISFIED THE ITEM 1), 2), 3), 5) AND
CHARACTERISTIC. THE PERMISSIBLE AIR LEAK
AFTER THE TEST MUST BE WITH IN WABCO
PRODUCT SPECIFICATION.
作動圧力0.85±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、1)、2)、3)、5)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

SECTION: ROOM TEMPERATURE ACTUATIONS	50000
I. セクション : 室温 , サイクル数	
SECTION: +80±2℃ ACTUATIONS	10000
II. セクション : +80±2℃ , サイクル数	
SECTION: -40±2℃ ACTUATIONS	10000
III. セクション : -40±2℃ , サイクル数	
SECTION: ROOM TEMPERATURE ACTUATIONS	50000
IV. セクション : 室温 , サイクル数	

PARTIAL BRAKING PROCEDURES : } 1560000
パーシャルブレーキ操作 :
FULL BRAKING PROCEDURES : } 720000
フルブレーキ操作 :

A TOTAL OF 2280000 BRAKING PROCEDURES ARE PERFORMED.
合計2280000回のブレーキ操作を実施する。

③ ▽ 5) 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。

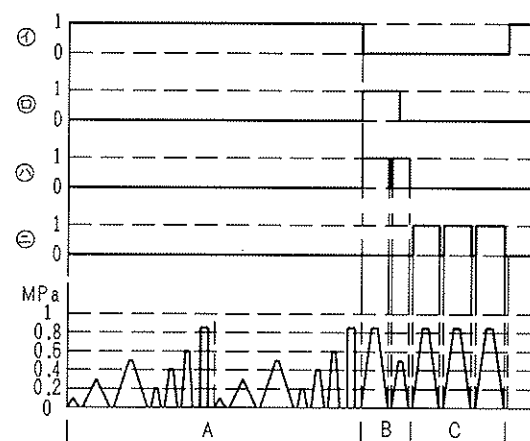


Fig1

EBS BRAKING CYCLE

A EBSブレーキサイクル

REDUNDANCY BRAKING CYCLE

B バックアップブレーキサイクル

PARKING BRAKING CYCLE

C パーキングブレーキサイクル

④ TEST PROGRAM
テストプログラム

⑤ SOLENOID VALVE FOR CONTROL No42.
コントロールポートNo42用ソレノイドバルブ

⑥ SOLENOID VALVE FOR CONTROL No42 WITH IN REDUNDANCY BRAKING.
バックアップ時コントロールポートNo42用ソレノイドバルブ

⑦ SOLENOID VALVE FOR PARKING BRAKING No43.
パーキングブレーキNo43用ソレノイドバルブ

保安部品		Q-3-A-0521	
製造ロット番号表示のこと		6	
GENERAL SPECIFICATION		仕 様	
JED-334		ROUGH PART NO.	
TREATMENT		SURFACE PROTECTION	
ASSY		MATERIAL	
DATE		SIGNATURE	
97.03.08		T. ARIMA	
97.03.08		CHECKED	
Y. ABE		S. MATSUYAMA	
97.03.14		APPROVED	
Y. NAGASHIMA		Y. KOYANAGI	
MASS		SCALE	
3.9		1:1	
SIZE		T. P. 7	
A1		146	
PRODUCT IDENTIFICATION NO.		CODE FOR DOCUMENT	
480 204 001 0		605 3/3	
THIRD ANGLE PROJECTION		CODE FOR FUNCTION	
三角法		CODE FOR SHAPE	
480 204 000 0		REPLACEMENT FOR	