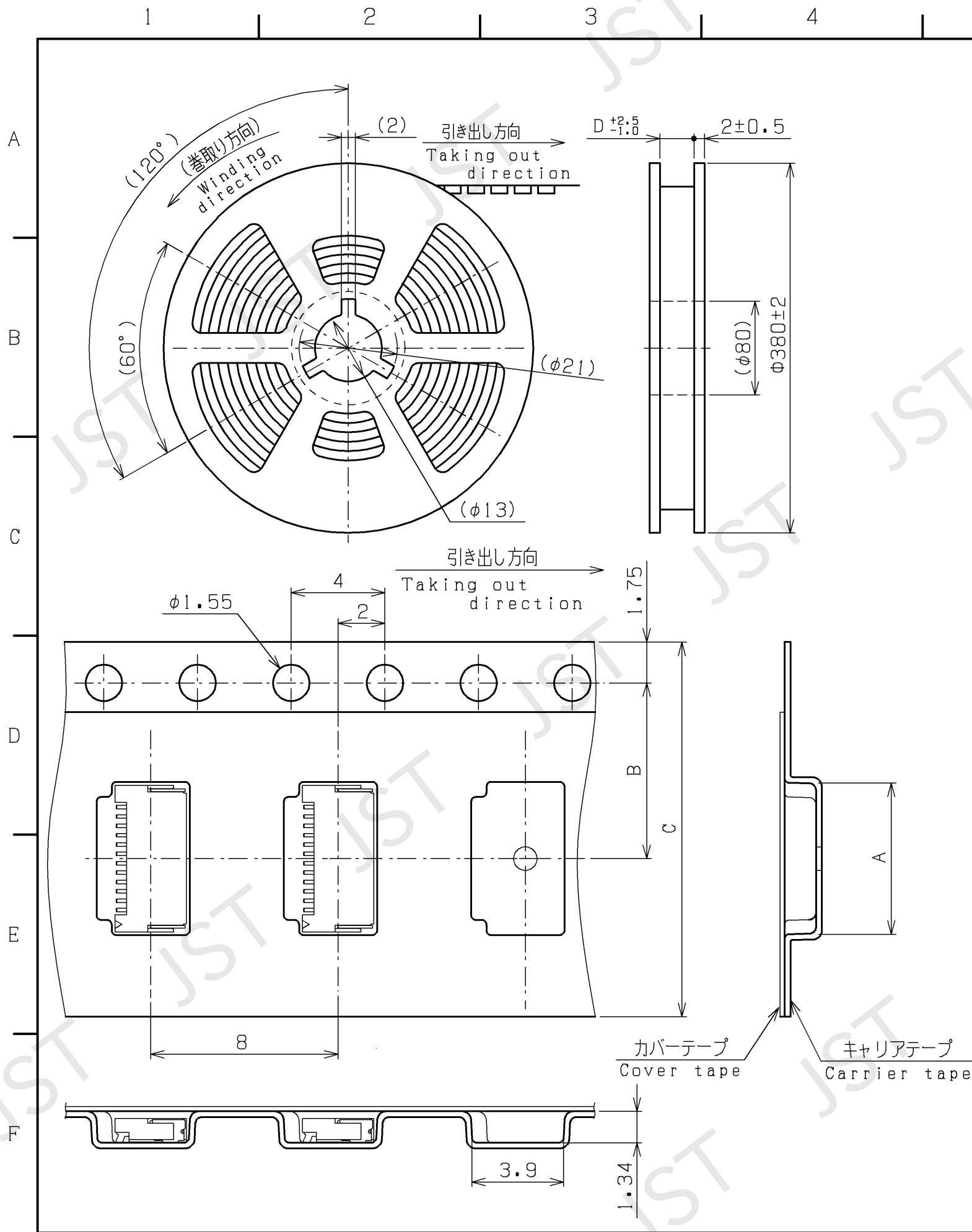


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.



NOTE

- 1) コネクタ本体については、単体の別図面を参照ください。
- 2) 梱包数量：7000個/リール
- 3) リードテープ長さ
- 4) カバーテープの剥離強度：0.1~1.3N (剥離速度300mm/分)
- 5) 材料 キャリアテープ：ポリエステル (PET) またはポリスチレン (PS)
カバーテープ：ポリエステル (PET)
リール：フランジ部 ポリスチレン (PS)
コア部 ポリプロピレン (PP) またはポリスチレン (PS)
- 6) エンボス仕様
一般仕様：() FZA-SM1-GAN-TB (HF)
帯電防止仕様：() FZA-SM1-GAN-ETB (HF)
- 7) 一般公差： ± 0.3

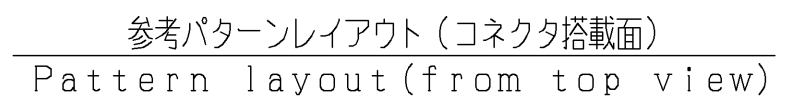
極数 Circuits	寸法/Dimensions			
	A	B	C	D
4	3.34	5.5	12	13.5
5	3.74			
6	4.14			
7	4.54			
8	4.94	7.5	16	17.5
10	5.74			
12	6.54			
13	6.94			
14	7.34			
16	8.14	11.5	24	25.5
18	8.94			
20	9.74			
22	10.54			
24	11.34			

1					
品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS	
サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE	納入先 CUSTOMER	殿
A3	METRIC		JUN.06.2024	品名 SERIES NAME	FZA コネクタ
日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG.CO., LTD.				形番 PART No.	() FZA-SM1-GAN-() (HF)
				図番 DRAWING No.	KRD-47134-6
					R0

NOTE

- 1) Connector part: See the DWG.
- 2) Quantity to be packaged: 7000pcs/reel.
- 3) Leading tape length.
- 4) Cover tape peel strength: 0.1~1.3N. Peeling speed: 300mm/min.
- 5) Material
Carrier tape: Polyester (PET) or Polystyrene (PS)
Cover tape: Polyester (PET)
Reel: Flange; Polystyrene (PS)
Core: Polypropylene (PP) or Polystyrene (PS)
- 6) Emboss tape specification.
General: () FZA-SM1-GAN-TB (HF)
Electrification prevention: () FZA-SM1-GAN-ETB (HF)
- 7) Unless otherwise specified, tolerances are ± 0.3 .

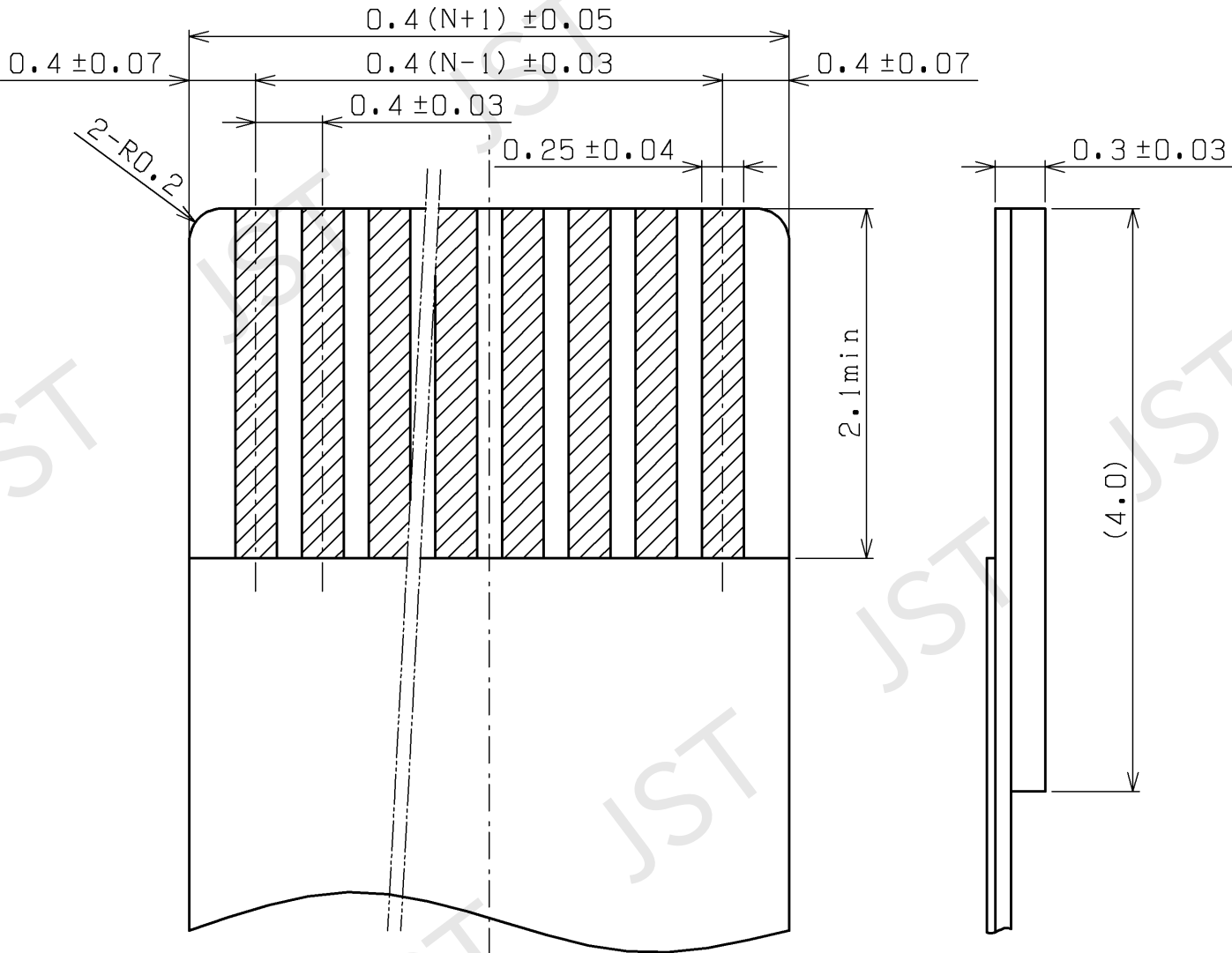
極 数	寸 法/Dimensions		
Circuits	A	B	C
4	1.2	3.0	2.63
5	1.6	3.4	3.03
6	2.0	3.8	3.43
7	2.4	4.2	3.83
8	2.8	4.6	4.23
10	3.6	5.4	5.03
12	4.4	6.2	5.83
13	4.8	6.6	6.23
14	5.2	7.0	6.63
16	6.0	7.8	7.43
18	6.8	8.6	8.23
20	7.6	9.4	9.03
22	8.4	10.2	9.83
24	9.2	11.0	10.63



3	補強タブ REINFORCEMENT	銅合金 COPPER ALLOY	すずめっき TIN PLATED	
2	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	部分金めっき SELECTIVE GOLD PLATED	
1	ハウジング HOUSING	LCP		UL94V-0 黒 BLACK
品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS
サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE	納入先 CUSTOMER
A3	METRIC		JUN.06.2024	FZA コネクタ FZA CONNECTOR
 日本圧着端子製造株式会社 J.S.T. MFG. CO., LTD.			品名 SERIES NAME	() FZA-SM1-GAN (HF)
			形番 PART No.	
			図番 DRAWING No.	KRD-47133-7 RO

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO J.S.T. AND SHALL NOT BE USED OR ADAPTED, COPIED, OR PUBLISHED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. IN THE EVENT THAT THERE ARISE ANY DOUBTS OR CONTROVERSIES BETWEEN JAPANESE AND ENGLISH EXPRESSION, THE JAPANESE TEXT SHALL PREVAIL.

A
B
C
D
E



NOTE

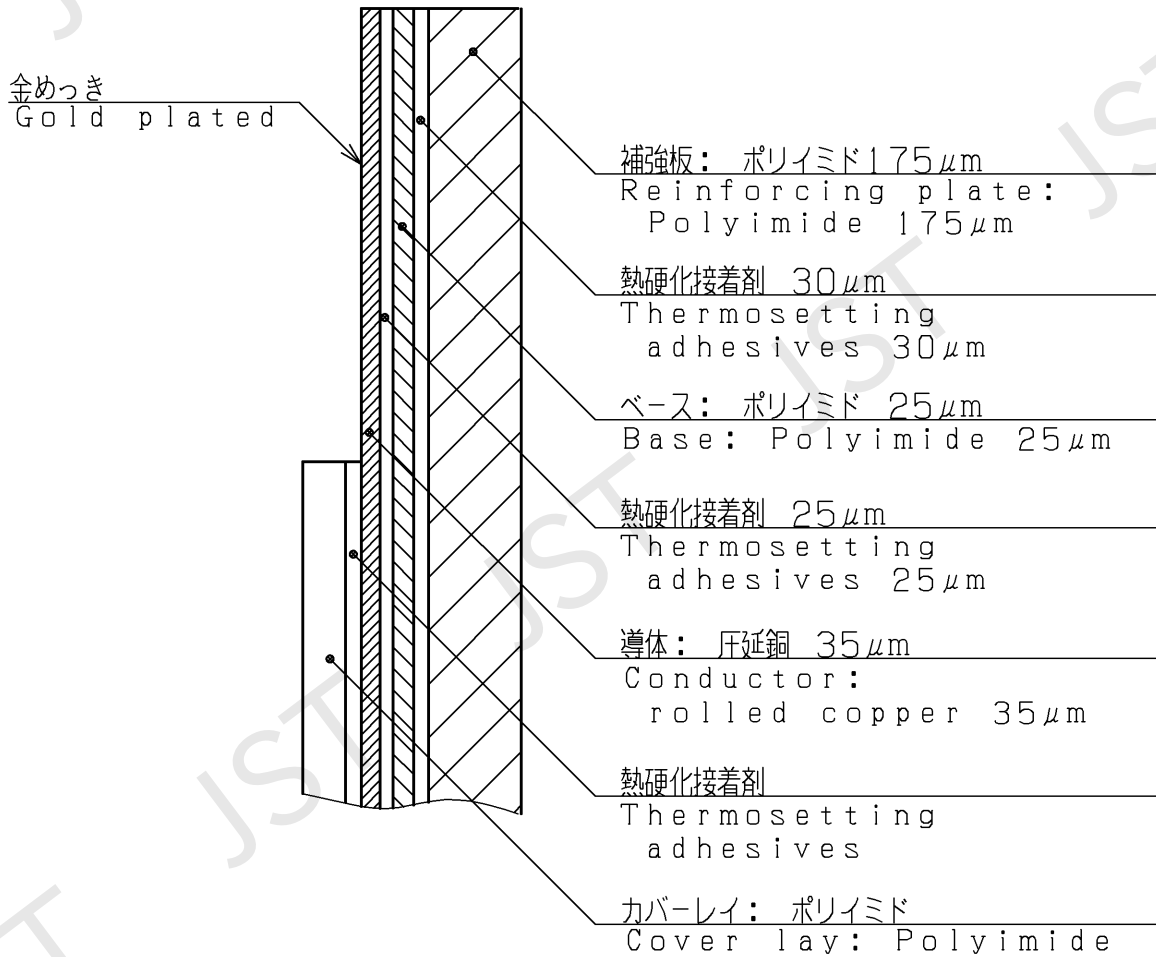
- 1) Nは極数を示す。
- 2) めっき：金めっき
めっき方法は電解めっきの事
- 3) FPC適合性確認のこと
- 4) 打ち抜き方向は、導体側から補強板側とする。
- 5) FPC部材構成は参考例です。
嵌合部厚は、本部材構成を参考に
 $0.30 \pm 0.03 \text{ mm}$ にて製作願います。
部材構成の詳細はFPCメーカーにお問合せください。

NOTE

- 1) N: Number of circuit.
- 2) Plating: Gold plated
The plating method is the thing
of electrolysis plating
- 3) Confirm an applicability of FPC
with connector.
- 4) Blanking shall be conducted in
the direction from conductor side
to reinforcing plate side.
- 5) This is a reference FPC construction
Make the thickness of the FPC mated
portion $0.30 \pm 0.03 \text{ mm}$ in reference to
the FPC construction.
Contact FPC maker for details
on component construction.

改訂 REV.	変更事項 DESCRIPTIONS	年月日 DATE	0
△			

FPC部材構成<参考>
FPC construction <Reference>
(NOTE5)



1					
品番 No.	部品名 PART NAME	材質 MATERIAL	処理 SURFACE FINISH	備考 REMARKS	
サイズ SIZE	単位 UNIT	投影法 PROJECTION	作図年月日 DATE	納入先 CUSTOMER	殿
A3	METRIC		JUN.06.2024	品名 SERIES NAME	FZAクタ用0.4mmピッチ適合FPC (金めっき) Applicable FPC for 0.4mm pitch FZA connector (Gold plated)
			尺度 SCALE	形番 PART No.	
			FREE	図番 DRAWING No.	KRD-39948-4
					R0