



15				R
L	A	B	C	K

比例	1:1	單位	mm	品號	24 NR	核准	校閱	製作	設計	備考
品名	24 NR VARIABLE RESISTORS									
圖名	OUTLINE OF 24 NR VR									
日期	4.11.11	變更	訂單	日期						

# 普通級炭素系可變抵抗器仕樣書

廠商名稱				適用規格 JIS-6443 CNS-2321. C173	
廠商稱呼	型號	圖號	規格		
廠內稱呼	型號	24N-5KB 15R		圖號	
電 氣 特 性			機 械 特 性		
1	全電阻值	5 KΩ ± 20 % 以內		1	形 狀 別 圖
2	電阻變化特性	B 型		2	全回轉角度
3	定格電力	250 v 0.25 W		3	開閉器動作角度
4	殘留電阻值	端子1~2間 ↑ % Ω 以下		4	回轉止強度
		端子2~3間 ↑ % Ω 以下		5	回轉力距量
5	振動雜音	47 mv 未滿		6	開閉器力距量
6	絕緣抵抗	500V 100 MΩ 以上		7	開閉器的種類
7	耐電壓	50HZ 1000 V 1分間		8	
8	開閉器接觸抵抗	Ω 以下		9	
9	開閉器定格電力	A		10	
10	回轉壽命	10,000 次往返		11	
11	透動誤差	— db ± db 音量用		電阻變化特性回線圖	
		% 位置 ± db 音質用			

記 事

1~2端子間輸出電壓  
 2~3端子間輸入電壓  
 × 100%

③		
②		
①		

批准 年月日 變更記事 印

制定年月日	核准	校對	製表

## SPECIFICATION OF CARBON COMPOSITION VARIABLE RESISTORS

CUSTOMER				CODE No	
PART No		TYPE CODE	SAMPLES	SPEC No	
MODEL No		24N- 5KB.15R		DRWG No	
DRWG No			KITS/PCS	DATE	
E 01	NOMINAL RESISTANCE	5 K OHMS ± 20 %			<p style="text-align: center;">TAPER B CURVE</p>
E 02	TAPER CURVE	FIGURE AT RIGHT →			
E 03	POWER RATINGS	125 V 0.05 W			
E 04	RESIDUAL	T1-T2	LESS THAN 20 OHMS		
E 05	RESISTANCE	T2-T3	LESS THAN 20 OHMS		
E 06	TRACKING ERROR (dBm) FOR GANG TYPE ONLY	VOLUME	± FOR TO		
			± FOR TO		
		TONE	± AT 50% TRAVEL		
E 07	SWITCH	RATINGS	V A		
		CONTACT	LESS THAN OHMS		
E 08	SLIDING NOISE	LESS THAN 47 mV			
E 09	INSULATION RESISTANCE	DC 500V 100M OHMS			
E 10	DIELECTRIC STRENGTH	AC 1000V FOR 1 MINUTE			
M 01	DIMENSIONS	FIGURE ATTACHED			
M 02	STOPPER STRENGTH	MORE THAN 7 Kg			
M 03	OVERALL TRAVEL	ROTATION	300 ± 5 °		
		STROKE	± mm		
M 04	TORQUE	SLIDING	50 - 350 gcm		
M 05		SWITCH	- gcm		
M 06	SWITCH	ROTATION	± °		
	TRAVEL	STROKE	± mm		
M 07	SWITCH TYPE	P. T.			
L 01	WORKING LIFE	MORE THAN 15,000 CYCLES			
AUTHORIZED	APPROVED	CHECKED	WRITTEN		

ACCESSORIES	NUT	OD	T	PC
	WASHER	OD	T	PC
	SCREW	M1.7 PO	L	PC

NOTES

BUSHING — 3/8