SHEET	1 OF	11
	-	

CUSTOMER'S NAME: Electronics Source Co.,Ltd.

PART NAME:

Potentiometer

PART No.:



SPECIFICATION

	REVISIONS		APPROVAL STATUS	
LTR	DESCRIPTION	DATE		JECTED
	3			ATE
			NOBLE REFERENCE NO.: 18-9006-□□	
			NOBLE TYPE NAME: RV24YEN20S□□□	
			PREPARED	DATE
			n. nagai	Mar/13/2019
			APPROVED H. Nishiwak QA	~ Mar/13/2019
			J. Watanabe	Mar/13/2019

Please return one copy of this drawing with your signature of approval and retain the others for your record. In the event of an order being placed for this part number before the signed copy is returned, it will be assumed that full approval have been given.

TEIKOKU TSUSHIN KOGYO CO., LTD

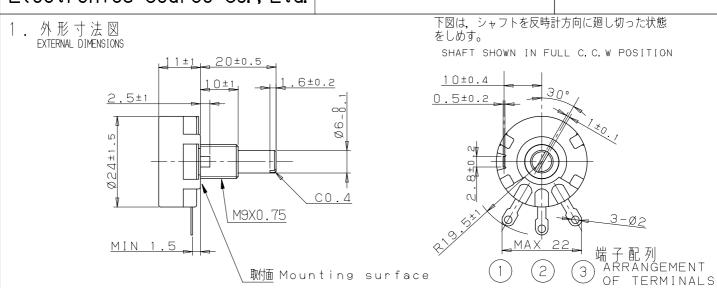
45-1, Kariyado, Nakahara-ku, Kawasaki , 211-8530,Japan **Quality Assurance Department**

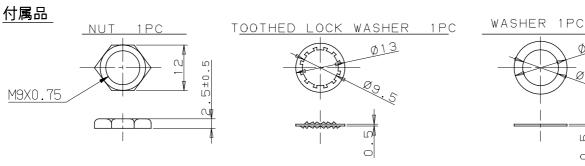
Phone: +81-44-434-2281

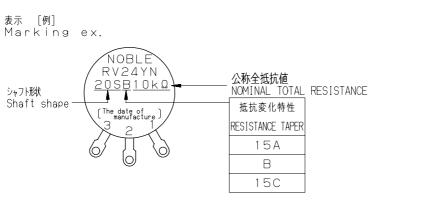
Facsimile: +81-44-433-8174

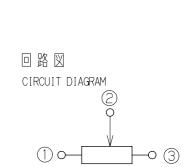
会社 (工場)) CUSTOMER'S PART No.

Electronics Source Co., Ltd.









014

ΓŲ

 \circ

2			5		
			<u>a</u>		
DATE	REVISION	APPROVED (3		
設計 DESIGNED	検図 尺度 CHECKED SCALE	般公差 TOL. UNLESS OTHERWISE STATED	.,	OBLE PART NAME	
永井 19-03-13 伸	西 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	less than 15 ± 0.3 15 - less than 30 ± 0.5 30 - less than 100 ± 1.0	±0. 3 ±0. 5 RV24YEN20S TTT		
単位	第三角法	$100 - less than 300 \pm 1.5$ $300 - less than 1000 \pm 2.0$	帝通図番	10 0000 🖽	
UNIT m m	THIRD ANGLE PROJECTION METHOD		DRAWING No.	18−9006−□□	

A4V009811

2. 適用範囲 本仕様書は、主に民生機器に用いるRV24型について規定します。

Scope: This specification is applied to Model RV24 types mainly used for consumer products.

3. 形 名

RV24

Model:

4. 外形寸法

Appearance

4.1 外観 目視によって確認した時,異常ありません。

Appearance: There shall be no remarkable damage in the visual inspection.

4.2 寸法 外形寸法図に示します。

Dimension: Please see the drawing attached.

4.3 表示 抵抗器の表面に、製造者略号・製造年月略号・抵抗変化特性記号・公称全抵抗値

を容易に消えない方法で表示します。

Marking: The following information shall be clearly marked on the surface of the resistor

with a durable method.

(1)Resistance taper (2)Nominal total resistance (3)Production lot code (4)Manufacturer's trademark

5. 試験状態

この規格における基準状態は、温度20 $\,^{\circ}$ 、気圧101.3 kPa とします。特に指定の無い限り全ての試験は、標準状態〔温度 $15\sim35$ $\,^{\circ}$ 、相対湿度 $25\sim75$ %、気圧 $86\sim106$ kPa〕により行います。但し、判定に疑義を生ずる場合、又は再現性を必要とする場合には、JIS C 60068-1 の判定状態 温度 20 ± 2 $\,^{\circ}$ 、相対湿度 $60\sim70$ %、気圧 $86\sim106$ kPaとします。

Test Conditions

In this specification standard temperature and atmospheric pressure are 20 $^{\circ}$ C and 101.3 kPa respectively. Unless otherwise specified, all tests shall be done in a 15 to 35 $^{\circ}$ C at an atmospheric pressure of 86 to 106 kPa and a relative humidity 25 to 75 $^{\circ}$ K. In case there are any doubtful points in judgement or reproductivity is needed, the test conditions shall be in accordance with JIS C 60068-1 Referee Test Condition, temperature of 20 \pm 2 $^{\circ}$ C, relative humidity of 60 to 70 $^{\circ}$ 8 and atmospheric pressure of 86 to 106 kPa.

6. 定	格 Rating		
番号	項目	仕 様	規格
No.	Items	Testing Method Condition	Specification
6.1	使用温度範囲 Operating Temp. Range	使用温度(湿度)範囲は、本仕様書に基づく評価で保証しており、使用温度範囲の上限または下限付近で永続的な使用を保証するものではありません。 Operating temperature(humidity) range is assumed by the evaluation criteria based on this specification. It does not guarantee a permanent use around upper or lower limit of operating temperature range.	-10 ∼ 85 °C
6.2	定格電力 Rated power	端子1と3の間に連続負荷することが出来る最大電力です。なお、周囲温度に対する定格電力の軽減曲線は、下図によります。 The rated power is a max. Power which is applied between term.1-3 at the range of -10 and 40℃ under the continuous full load. At the range of 40 and 85℃, the power level shall be derated in accordance with the fig.1 below. (%) コート・ 「関1」定格電力の軽減曲線 「Fig.1 Derating Curve of Rated Power	表1を参照願います。 Refer to table 1.

⅓				<u>5</u> \	•	•	
A				Λ	•	•	
\triangle			帝	通区	番		
	DATE	REVISION	APPROVED DE	RAWIN	IG	No.	18−9006−□□

番号	項目	仕 様	規格
No.	Items	Testing Method Condition	Specification
6.3	定格電圧 Rated voltage	定格電圧は、定格電力に対応する直流、又は交流 (商用周波数、実効値)の電圧とし、次の式によって 求めます。但し、求められた定格電圧が6.5項の 最高使用電圧を超えるときはその最高使用電圧を 定格電圧とします。 Rated voltage shall be continuous working voltage of DC or AC (r.m.s. value at power frequency) corresponding to the rated power, and be obtained from the following formula. When the obtained rated voltage exceeds the max. working voltage of para. 6.5, the max. working voltage shall be the rated voltage.	表1を参照願います。 Refer to table 1.
		E: 定格電圧(V) E= √P·R E: Rated voltage (V) P: 定格電力(W) P: Rated power (W) R: 公称全抵抗値(Ω) R: Nominal total resistance (Ω)	
6.4	最高使用電圧 Max. rated voltage		表1を参照願います。 Refer to table 1.

表 1 Table 1

公称全抵抗值	定格電力	(117)	最高使用電圧 Max. rated voltage (V)		
Nominal total resistance (Ω)	Rated power	er (W)	Max. rated	voltage (V)	
	В	15A,15C	В	15A,15C	
R ≦ 1k	0.4	-			
$1k < R \leq 10k$	0.3	0.2			
$10k < R \leq 50k$			315	200	
$50k < R \leq 300k$	0.25	0.125			
300k < R					

7. 電気的性能 Electrical Performance

1. 電気	的作用E Electrical i	Performance	
番号	項目	仕様	規格
No.	Items	Testing Method Condition	Specification
7.1	公称全抵抗値 Nominal total resistance		表2を参照願います。 Refer to table 2.
7.2	全抵抗値 Total resistance		公称全抵抗値の±10%以内 を標準とします。 The standard total resistance shall be within ±10% of the nominal total resistance.
7.3	抵抗変化特性 Resistance taper	全回転角度の50%の位置で測定します。 Voltage shall be measured at the position of 50% in total rotational angle, and resistance variation is obtained as follows. 1B,3B,15A: 端子電圧1-2間 Output volt. across term. 1-2 端子電圧1-3間 Input volt. across term. 1-3 15C: 端子電圧2-3間 Output volt. across term. 2-3 端子電圧1-3間 Input volt. across term. 2-3 端子電圧1-3間 Input volt. across term. 1-3	下表を満足します。 Resistance taper shall comply with the table below. 記号 抵抗変化 特性値 Resistance Resistance taper variation B 40~60% 15A,15C 10~25%
7.4	残留抵抗値 Residual resistance	シャフトをそれぞれの終端に回し切った時の 1-2端子間、2-3端子間の抵抗値を測定します。 The specimen shall be turning the shaft to each end and measure the resistance between terminals 1-2 and 2-3.	3Ω以下です。 Less than 3Ω.

<i>∆</i> \$\				1	•	•	
A				4	•	•	
\triangle				帝通[図番		10 0000 000
	DATE	REVISION	APPROVED	DRAW	[NG	No	$18-9006-\square\square$

·号 lo.	項 目 Itoms	仕 様 Togting Mathed Co	規 格 Specification			
7.5	Items 抵抗温度特性 Resistance Temperature characteristic	Testing Method Co 85±3℃に16±1時間放置したi 全抵抗値を測定します。 The specimen shall be exposed a a test chamber of 85±3℃ for 1 Then the total resistance shall be immediately after removal.	直後に t no load within 6±1 hours.	Specification 全抵抗値の変化率は、 左表によります。 (初期値に対して) Variation rate of total resistance shall comply		
		公称全抵抗値 Nominal Total Resistance(Ω) R ≦ 1M 1M < R ≦ 2M	with the left table of the initial value.			
7.6	絶縁抵抗 Insulation resistance	DC500±50V絶縁抵抗計にて、 の絶縁抵抗を測定します。 Insulation resistance shall be mea terminals and shaft with DC 500: Mega ohm-meter.	asured between	100MΩ以上です。 Not less than 100MΩ.		
7.7	耐電圧 Dielectric strength	AC1000+50/-0Vを1分+10端子-シャフト間に印加します。 AC 1000+50/-0 V shall be appliand shaft for 1 min+10/-0 s.	損傷、アーク、絶縁 破壊等ありません。 No damage, arc or insulation breakdown shall cause.			
7.8	しゅう動雑音 Rotational noise	JIS C 5260-1 4. 15項方法 よりシャフトを毎分30サイクルの返 測定します。 A shaft shall be rotated at a rate minute (one cycle is one clockwis one counterclockwise turn.), and shall be measured according to Ji para. 4.15 Testing method A.	47mV未満です。 Less than 47 mV.			
機械的	的性能 Mechanical per	formance				
8.1	全回転角度 Total rotational angle			300±5°		
8.2	回転トルク Rotational torque					
8.3	シャフトの押し及び 引っ張り強さ Push-pull strength of the shaft	シャフトの先端にシャフトと平行に 力125Nの静荷重を10±1秒間, The axial push-pull force 125N s to the edge of a shaft for 10±1s.	加えます。 hall be applied	著しいガタ、及び接触不良 が有りません。 There shall be neither the remarkable wobble nor intermittence.		
8.4	シャフトの回転止め 強さ Rotational stop strength of the shaft	シャフトに0.9N・mのねじりモー加え保持します。 The rotational torque 0.9 N・m sl continuously to the shaft for 10 ±	nall be applied	著しいガタ、及び接触不良 が有りません。 There shall be neither the remarkable wobble nor intermittence.		
8.5	シャフトのガタ Shaft wobble	シャフトの先端から3mm以内に基 0.1N・mの曲げモーメントをシャ 180°異なる方向から加えます。 The perpendicular moment 0.1N・ to shaft within 3mm from the tip direction to each others.	フトと直角に互いに em shall be applied	0. 4×(L/30)mm 以内です。 L:基準面から測定 点までの距離 Less than 0.4×(L/30)mm. L: Length from the mounting surface to the measuring points.		

⅓				∕\$\	•	•	
A				A	•	•	
\triangle				帝通	図番		10 0000 00
	DATE	REVISION	APPROVED	DRAW	ING	No	18−9006−∟∟

to the measuring points.

	亚口	西 口	11.	· 	HI 44	
	番号 No.	項 目 Items	仕 Testi	接 Ing Method Condition	規 格 Specification	
	8.6	端子強度 Terminal strength	端子の引き出し方向に 対して垂直に10Nの 保持します。 The axial tensile stati continuously to the te	こ20N及び引き出し方向に 静荷重を10±1秒間加え ic load 20N shall be applied erminals for 10±1s, and then the oad 10N shall be applied continuc	著しくガタ、及び接触 不良が有りません。 但し端子の曲がりは 許容します。 There shall be neither	
	8.7	耐振性	下記に示す振動を互計6時間加えます。 周波数:10Hz→55Hz直線的に掃引し、振とします。JISC6006 A shaft shall be set at range and vibration of in each of three mutu for a total 6 h. 1 cycle:10 Hz→55 Hz for 1 min. Amplitude: 1.5 mm s	操作範囲のほぼ中央の位置に置き えいに直角な方向に各2時間づつ z→10Hzのサイクルを1分間で 衰幅は1.5mmの正弦波振動 68-2-6 (1999年改正) によります t the almost center of the electri f 2 h specified below shall be appl ally perpendicular directions z→10 Hz being swept linearly ine wave ISC60068-2-6 (issued in 1999).]	に対して±2.5%以内です。 しゅう動雑音は、 7.8項を満足します。 Variation rate of total resistance shall be within ±2.5% of the initial value.	
	8.8	はんだ耐熱性 Resistance to soldering heat	1~2時間放置します 鏝先温度 350±10℃ 3+1/0秒間のはん The following solderin The measurement is c in standard condition.	Cのはんだ鏝により各端子に だ付けを行う。 ng shall be applied. conducted after 1-2 hours left pe soldered with iron tip	全抵抗値の変化率は初期値 に対して±2%以内です。 電気的接続を損なう ような端子の緩みが 有りません。 Variation rate of total resistance shall be within ±2% of the initial value. There shall be no any loosened terminals which may cause intermittence.	
	8.9	はんだ付け性 Solder ability	浸漬した後、次に示す 先端から3mmまでを3: (1)無鉛はんだ(Snー はんだ温度 (2)有鉛はんだ(Snー はんだ温度 Specimen shall be imm rosin ethanol, and the 3 mm from the tip of the as follows: (1) In case of Pb fre Solder temp. : 2 (2) In case of Pb so	±0.5秒間浸漬します。 -3.0Ag-0.5Cu)の場合 度:245±3℃ -37Pb)の場合 度:235±3℃ mersed into solution of en specimen shall be immersed the terminal in the solder bath ee solder (Sn-3Ag-0.5Cu) 245±3℃ for 3±0.5 seconds	浸漬部分の表面の 75%以上が新しい はんだで覆われて います。但し 切断面除きます。 No less than 75% of the surface immersed into solder shall be covered with new solder, except for cut surface.	
		取り付けナット 締め付け強度 Mounting nut tightening strength	ナットに0.6N・mの ねじりモーメントを10± 但し、取り付けの際は、 満足するようにして測え The torsional moment shall be applied to the The installation of spe satisfied with the figur	回転トルクは、8.2項を 満足します。 Para. 8.2 Rotational torque shall be satisfied.		
A					Т	
<u>A</u>				<u> </u>		
$\overline{\mathbb{A}}$	DATE.	DEVICTOR		帝通図番	18-9006-□□	
	DATE	REVISION	N	APPROVED DRAWING No.	10 9000 🗆 🗆	

9). 耐候	性能 Environmenta	1 and Endu	rance Characteristics		
	番号 N.	項 目 Items		仕 様	ition	規 格 Specification
	No. 9.1	耐寒性 Resistance to cold	します。測 The specir at -10±3	Testing Method Cond ± 3 ℃中に、無負荷で96 ± 4 定は、標準状態で1 \sim 2時間 nen shall be subjected in a te℃ at no load for 96 ± 4 h, adard conditions for 1 to 2 h.	時間放置 放置後に行います。 est chamber ınd then left	全抵抗値の変化率は初期値 に対して±2.5%以内です。 しゅう動雑音は、 7.8項を満足します。 Variation rate of total resistance shall be within ±2.5% of the initial value. Para.7.8 rotational noise shall be satisfied.
	9.2	温度サイクル Temperature cycle	測定は、標 The specin and durati	長に示した温度サイクルを5サ 標準状態で1~2時間放置後の men shall be maintained at each on specified below for continged in the standard conditions 温度(℃) Temperature(℃) -10 ± 3 標準状態 Standard conditions 85 ± 2 標準状態 Standard conditions	ご行います。 ach temperature uous 5 cycles,	全抵抗値の変化率は初期値に対して±10%以内です。 絶縁抵抗は、7.6項 耐電圧は、7.7項 を満足します。 電気的接続を損なうような端子の緩みが 有りません。 Variation rate of total resistance shall be within ±10% of the initial value. Para.7.6 insulation resistance and Para. 7.7 dielectric strength shall be satisfied. There shall be no any loosened terminals which may cause intermittence.
	9.3	耐湿性 (定常状態) Resistance to damp (steady state)	無負荷で 測定は、標 The specir chamber a load for 96	2° 、相対温度 $90 \sim 95\%$ 槽 96 ± 4 時間放置します。 標準状態で $1 \sim 2$ 時間放置後 nen shall be subjected in a te t $40 \pm 2^{\circ}$ C, $90 \sim 95\%$ r. h. 6 ± 4 h, and then left in the onditions for 1 to 2 h.	全抵抗値の変化率は初期値 に対して $\pm 10\%$ 以内です。 絶縁抵抗は、DC500 ± 50 V で $10M\Omega$ 以上、耐電圧は、 7.7 項、 摺動雑音は、 7.8 項 を満足します。 Variation rate of total resistance shall be within $\pm 10\%$ of the initial value. Insulation resistance shall be not less than $10M\Omega$ at the test voltage DC500 ± 50 V. Para. 7.7 dielectric strength and Para. 7.8 rotational noise shall be satisfied.	
	9.4	耐久性 (耐湿負荷) Endurance (Damp-resistant loading)	1-2間に 切るような 但レシャフ 測定は、標 行います。 The specir chamber a rate DC v 350±10 h time 1.5 h condition	2℃、相対温度90~95%槽直流定格電圧を1時間30分分サイクルで合計500±12時間 トは時計回り方向終端に置き 要準状態で5時間以上放置後 men shall be subjected in a tet t 40±2℃,90~95% r.h. w oltage applied across termina at a cycle consisting of an " and an "off" time 0.5 h, und that a shaft shall be set at cle hen left in the standard cond	全抵抗値の変化率は初期値 に対して $\pm 20\%$ 以内です。 絶縁抵抗は、DC500 ± 50 V で $10M$ Ω 以上、 耐電圧は、 7 . 7 項、 を満足します。 摺動雑音は、 120 mV未満です。 Variation rate of total resistance shall be within $\pm 20\%$ of the initial value. Insulation resistance shall be not less than 10 M Ω at the test voltage DC500 ± 50 V. Para. 7 .7 dielectric strength shall be satisfied. Rotational noise shall be within 120 mV.	
<u>}</u>				<u>\$</u>		
				帝通	.図番	1
I	DATE	REVISION		APPROVED DRAW		18-9006-□□

番号	項目	仕 様	規格
No.	Items	Testing Method Condition	Specification
9.5	耐久性 (定格負荷) Endurance (rated load)	温度40±2℃の槽中で端子1−2間に 直流定格電圧を1時間30分加え、30分切るような サイクルで1000±12時間試験します。 但し、シャフトは、時計回り方向終端におきます。 測定は、標準状態で1~2時間放置後に行います。 The specimen shall be subjected in a test chamber at 40±2 ℃, with a rated DC voltage, applied across terminals 1−2 for 1,000±12 h at a cycle consisting of an "on"time 1.5 h and an "off" time 0.5 h, under the condition that a shaft shall be set at clockwise end, and then left in the standard conditions for 1 to 2 h.	全抵抗値の変化率は初期値に対して±10%以内です。を満足します。 絶縁抵抗は、7.6項耐電圧は、7.7項を満足します。 摺動雑音は、120mV未満です。 Variation rate of total resistance shall be within ±10% of the initial value. Para. 7.6 insulation resistance and Para. 7.7 dielectric strength shall be satisfied. Rotational noise shall be within 120 mV.
9.6	耐久性 (摺動) Endurance (sliding)	JIS C 5260-1 4.40項によりシャプトを毎時約600回の回転速度で15、000±200回転します。 A shaft shall be rotated for 15,000±200 cycles (one cycle is one clockwise turn, and then one counterclockwise turn.), at a rate of 600 cycle per hour, according to JIS C 5260-1 para.4.40.	全抵抗値の変化率は初期値 に対して±7%以内です。 摺動雑音は、120mV未満です。 Variation rate of total resistance shall be within ±7% of the initial value. resistance shall be Rotational noise shall be within 120 mV.

表 2 納入該当品リスト Table 2 AN ORDER LIST

l able :	2 AN ORDER LIST			
No	部番(ストックNo.)	抵抗変化特性	公称全抵抗值	
	CUSTOMER'S No.	RESISTANCE	NOMINAL	
		TAPER	TOTAL	
			RESISTANCE	
			(Ω)	
-23E		В	1k	
-27E		В	10k	

10. 使用上のご注意(参考資料)

Notice

10.1 包装保管

貴社受け入れ後の保管は,弊社出荷時の包装状態で,温度 5~35 ℃,相対湿度 85 % 以内の 範囲で,結露及び有害なガス発生の無い場所に保管し,3ケ月以内にご使用下さい。

Storage under being packed

After being received, the products packed shall be stored under 85 % max. r.h. at 5 to 35 $^{\circ}$ C, shall not be stored in the place where dew and/or harmful gas are apt to occur.

Please use the products within 3 months after the receipt.

10.2 当製品は銀メッキ端子を使用していますので、開封後の硫化によるはんだ付け性劣化には 十分注意をして下さい。

弊社個装のポリエチレン袋開封後はすみやかに使用し、残った製品は同質の袋に入れ 密封後、10.1項の条件下にて保管して下さい。

This product uses silver plated terminals, please be careful about the deterioration of solderability due to sulfurization after opening.

After opening the individually-packed polyethylene bag, use it immediately, and store the remaining product in the same bag and store under the conditions of 13.1.

<u> </u>			4	₫ •	•	
\triangle			1	 ♠ •	•	
Λ			育	7通図番	ř	10 0000 000
	DATE	REVISION	APPROVED D	RAWING	No	18−9006−□□

- 10.3 本製品のご使用に際しては、本仕様書記載の最大定格や使用上の注意を遵守顧います。 なお、最大定格や使用上の注意を逸脱した使用に起因する損害に関して弊社はその責を負いません。
 - ① 本製品は、下記の用途に使用する目的で製造された製品です ・家電製品 ・AV機器 ・OA機器 ・家庭用ゲーム機 ・通信機[端末] 下記等の 極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途には ご使用にならないで下さい 例:・航空宇宙機器・発電所機器・通信機器[幹線]・ガス漏れ検知機等・交通信号機 ・自動車列車等運送機器の走行系及び安全装置・医療機器
 - ② 当該製品の品質には万全を尽くしていますが故障モードとして、ショート・オープン等の発生が 皆無とは言えません。安全性が重視されるセットの設計に際しては、当該製品の単一故障に対して セットとしての影響を事前にご検討いただき、かつフェールセーフ設計により安全を確保して いただきます様にお願い致します。

When using products, please use products in the range of the requirements and conditions described in the specification and not use products in excess of the maximum rating.

- ①Products specified in the specification have been manufactured for applications listed below.
 - •Electric home appliances •Audio visual equipment •Office machines
 - ·Home video game machines ·Communications equipment [terminal]

Please do not use products in such as following equipment for applications requiring a high degree of safety or reliability.

Examples: ·Aircraft equipment ·Aerospace equipment ·Power plant equipment

- ·Communications equipment[trunk]·Gas detect systems ·Traffic signal equipment
- •Driving control systems and safety device components of Transportation equipment (vehicles, trains, etc.) •Medical equipment
- ②Although we are exerting our efforts to maintain the quality of products, we cannot guarantee that products will never cause short circuiting and open circuitry.

 Therefore, When designing an equipment or device with which the priority is given to the safety, please carefully study the influences to the whole equipment by a single function failure and achieve the safety of equipment by the fail—safe design.
- 10.4 使用温度(湿度)範囲で、標準状態以外での上限・下限付近で連続使用する場合は、 別途ご相談下さい。

If products are operated continuously in upper and lower limit to the operating temperature(humidity) range other than standard condition, please contact us separately.

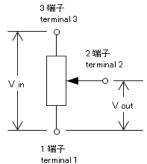
10.5 接続インピーダンス

電圧読み取りでの使用の際は、公称全抵抗値(1-3端子間)に対して、出力側 (1-2 or 2-3端子)へ接続するインピーダンス値が公称全抵抗値の100倍以上を推奨します。 インピーダンス値が低い場合、出力電圧の変化特性が歪むことがありますので、ご注意ください。

Impedance connection

When desired voltage are required, impedance value connected to output side (1–2 or 2–3 terminal) is recommended more than 100 times impedance value of nominal total resistance (1–3 terminal).

When impedance value is low, please note that output voltage change characteristic could be distorted.



10.6 本製品は、低残留抵抗仕様により使用環境下によっては一部硫化により製品仕様を損なう恐れがありますのでご注意下さい。

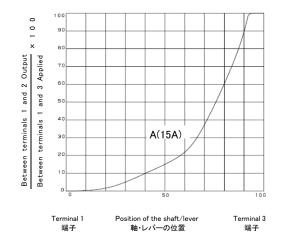
Please note that this product specification could be impaired due to partial sulfuration depends on ambient environment for low residual resistance specification.

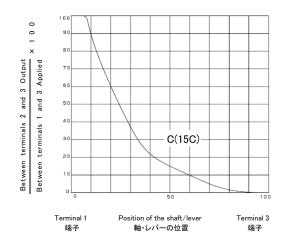
10.7 当仕様の和英文に疑義が生じた場合は、和文優先とします。

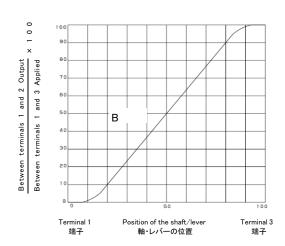
When the doubt exists between specification of Japanese and English, Japanese specification is superior to English one.

⅓				⋬			
\triangle				\triangle			
\triangle				帝通図番			10 0000 55
	DATE	REVISION	APPROVED	DRAWING No.		No.	18-9006-□□

抵抗変化特性 RESISTANCE TAPER







軸・レバーの位置

⅓			<u> </u>	
\triangle				
\triangle			帝通図番	10 0000 00
	DATE	REVISION	APPROVED DRAWING No.	18−9006−□□

包装仕様書

Packing Specification

包装荷姿 (製品名:RV24YEN)

Package (for RV24YEN)

装: ポリエチレン袋に10個詰める。

Package for each piece: Bulk pack, 10 pcs in a polyethylene bag

装: シングルカートン No.D-2B 2 内 Single carton (No.D-2B) Inner carton :

外 寸: 365(L) X 300(W) X 85(D) Outer Dimension: 365 (L) X 300 (W) X 85 (D)

最大数 1箱= 200個 (1仕切 / 10個 X 20仕切) Max Quantity: 200 pcs per carton (10pcs/partition X 20partitions)

3 外 装: ダブルカートン F1SW 【輸出用】

Outer carton: Double carton (F1SW) [For export]

寸: 390 (L) X 330 (W) X 510 (D) Inner Dimension: 390 (L) X 330 (W) X 510 (D)

1箱= 1,000個 (内装箱 200 X 5箱) Max Quantity: 1,000 pcs per carton (inner carton 200 X 5)

内箱の側面に次の内容を示す包装ラベルを貼る

Marking: A packaging label indicating following information shall be attached

to the side of the inner carton.

Model No.

① 納入先名 部品No.

Customer

PartNo.

③ 注文№. Order No. 4 型No.

⑤ 品 名

Noble Name

⑥ 受注No. Arranget No. (7) LOT No.

Lot No.

8 数量 Quantity 9 製造元名

Manufacturer Name

⑩ 仕様書番号 Spec No.

5 荷姿略図 Rough sketches of each package

(個装)(Bulk pack)

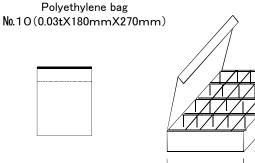
P袋(ポリエチレン袋)

(内装)(Inner carton)

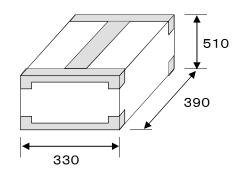
(外装)(Outer carton)

注:輸出用

Note: just used in case of export.



300



【各箱寸法単位はmm】

[Unit of each carton dimensions shall be mm]

<u> </u>				<u> </u>						
⚠				4						
\triangle				帝通図番		Ť	18-9006-□□			
	DATE	REVISION	APPROVED	DRAWING No.		No.	10-9000-			

365

2008-08-28 HQA 様式02A

85