

: KC01-038 (2/36)

()

: 2001. 7. 7 ~ 2006. 7. 6

: 2 799 가 102

:

: 031-420-4461

: 031-420-4460

: , , / , , , (11 , 130)

(01)

	()		(95 %)
0110032	(KRCMI-I-01-01)	⁽¹⁾ 0.5 mm ~ 100 mm	$\sqrt{80^2 + 1.26^2 \times L^2}$ nm (L: mm)
0110050	(KRCMI-I-01-02)	0 mm ~ 1000 mm	$\sqrt{12^2 + 0.0014^2 \times L^2}$ μm
		0 mm ~ 30 mm	0.6 μm
		0 mm ~ 1 000 mm	$\sqrt{6^2 + 0.0014^2 \times L^2}$ μm
0110070	(KRCMI-I-01-03)	0 mm ~ 1 000 mm	$\sqrt{5.8^2 + 0.003^2 \times L^2}$ μm
0110080	(KRCMI-I-01-04)	0.001 mm	0.2 μm
		0.002 mm	0.2 μm
		0.01 mm	0.8 μm
0110110	(KRCMI-I-01-05)	5 mm ~ 300 mm	$\sqrt{1.3^2 + 0.0012^2 \times L^2}$ μm
		0 mm ~ 300 mm	$\sqrt{1.3^2 + 0.0027^2 \times L^2}$ μm
	(KRCMI-I-01-06)	0 mm ~ 1 000 mm	$\sqrt{0.9^2 + 0.003^2 \times L^2}$ μm
0110120	(KRCMI-I-01-07)	0 mm ~ 1 000 mm	$\sqrt{5.8^2 + 0.003^2 \times L^2}$ μm

1 : “0.5 mm ~ 100 mm” 0.5 mm 100 mm .

2 : BMC 가 (2.3×10⁻⁴=0.023%)

: KC01-038 (3/36)

(01)

	()		(95 %)	
0110190	(KRCMI-I-01-08)	0 mm ~ 600 mm · · · ·	3 μm 1.0×10^{-5} 3 μm 1	
0110230	(KRCMI-I-01-09)	0.1 mm ~ 25 mm	$\sqrt{0.2^2 + 0.003^2 \times L^2}$ μm	
0110240	(KRCMI-I-01-10)	0 mm ~ 250 mm 0.001 mm 0.01 mm	0.3 μm 1.3 μm	
0110250	(KRCMI-I-01-11)	0 mm ~ 5 mm 0 mm ~ 25 mm 0 mm ~ 100 mm	0.15 μm 0.6 μm 0.32 μm	
0110261	(KRCMI-I-01-12)	0 mm ~ 12 mm 0.001 mm 0 mm ~ 30 mm 0.01 mm	0.3 μm 0.6 μm	
0110262	(KRCMI-I-01-13)	2.5 mm ~ 250 mm ()	7 μm $\sqrt{0.62^2 + 0.003^2 \times L^2}$ μm	
0110270	(KRCMI-I-01-14)		0.2 μm	
0110280	(KRCMI-I-01-15)	0.0005 mm 0.001 mm 0.01 mm	0.3 μm 0.3 μm 0.6 μm	
0110290	(KRCMI-I-01-16)	0 mm ~ 1 mm 0.001 mm 0.002 mm 0.01 mm	0.3 μm 0.3 μm 0.8 μm	
0110320	(KRCMI-I-01-17)	5 mm ~ 600 mm	$\sqrt{0.14^2 + 0.003^2 \times L^2}$ μm 0.6 μm	
0110321	(KRCMI-I-01-18)	() 150 mm 300 mm 600 mm	0.47 μm 0.91 μm 1.81 μm	
0110331	(KRCMI-I-01-19)	0.1 μm 0.2 μm 0.5 μm 1 μm	0.12 μm 0.13 μm 0.19 μm 0.31 μm	

: KC01-038 (4/36)

(01)

	()		(95 %)
	(KRCMI-I-01-19)	1.5 μm 5 μm 10 μm 50 μm	0.45 μm 1.5 μm 2.9 μm 14 μm
0110340	(KRCMI-I-01-21)	0 mm ~ 50 mm	0.6 μm
0110350	(KRCMI-I-01-21)	0 mm ~ 1 000 mm	$\sqrt{0.14^2+0.003^2} \times L^2 \mu m$
0110360	(KRCMI-I-01-22)	() 50 mm ~ 600 mm	1.6 μm 1.6 μm
0110370	(KRCMI-I-01-23)	0 mm ~ 1 500 mm	0.5 μm 0.5 μm
0110520	(KRCMI-I-01-24)	() 0 mm ~ 1 000 mm 1 000 mm ~ 2 000 mm 2 000 mm ~ 3 000 mm 3 000 mm ~ 3 500 mm	1.4 μm 2.7 μm 3.1 μm 4.1 μm
0110530	(KRCMI-I-01-25)	0.025 mm ~ 1.5 mm ()	2 μm $\sqrt{0.15^2+0.0143^2} \times L^2 \mu m$
0110540	(KRCMI-I-01-26)	0 mm ~ 100 mm	0.6 μm
0110570	(KRCMI-I-01-27)	0.03 mm ~ 3 mm	0.2 μm
0110770	(KRCMI-I-01-28)	X : 0 mm ~ 1 000 mm Y : 0 mm ~ 1 000 mm Z : 0 mm ~ 1 000 mm	$\sqrt{1.2^2+0.004^2} \times L^2 \mu m$ $\sqrt{1.2^2+0.004^2} \times L^2 \mu m$ $\sqrt{1.2^2+0.004^2} \times L^2 \mu m$
0110820	(KRCMI-I-01-29)	5 mm ~ 120 mm 0.01 mm 0.005 mm 0.05 mm 0 mm ~ 120 mm 0.01 mm 0.005 mm 0.05 mm	4 μm 6 μm 15 μm 3 μm 6 μm 15 μm

: KC01-038 (5/36)

(01)

	()		(95 %)	
0110930	(KRCMI-I-01-30)	0 mm ~ 100 mm	$\sqrt{0.6^2+0.0013^2 \times L^2}$ μm	
		100 mm ~ 300 mm	$\sqrt{0.6^2+0.0014^2 \times L^2}$ μm	

(04)

	()		(95 %)	
0410011	(KRCMI-I-04-01)	0 kg ~ 1 kg	1.4 g	
		1 kg ~ 10 kg	14 g	
		10 kg ~ 50 kg	71 g	
		50 kg ~ 100 kg	0.14 kg	
0410012	(KRCMI-I-04-02)	0 kg ~ 1 kg	1.4 g	
		1 kg ~ 10 kg	14 g	
		10 kg ~ 50 kg	71 g	
		50 kg ~ 200 kg	0.28 kg	
0410022	(KRCMI-I-04-03)	0 g ~ 160 g	85 μg	
		160 g ~ 200 g	0.18 mg	
0410023	(KRCMI-I-04-04)	0 g ~ 200 g	0.28 g	
		200 g ~ 1 kg	1.4 g	
		1 kg ~ 5 kg	7.1 g	
0410024	(KRCMI-I-04-05)	0 g ~ 311 g	14 mg	
		311 g ~ 2610 g	0.14 g	
		2610 g ~ 20 kg	1.4 g	
0410025	(KRCMI-I-04-06)	0 kg ~ 50 kg	14 g	
		50 kg ~ 200 kg	0.14 kg	
		200 kg ~ 500 kg	0.28 kg	
		500 kg ~ 1000 kg	0.71 kg	
0410030	(KRCMI-I-04-07)	0 g ~ 5 g	21 μg	
		5 g ~ 20 g	41 μg	
		20 g ~ 200 g	77 μg	
		200 g ~ 300 g	0.17 mg	
		300 g ~ 1000 g	0.48 mg	
		1000 g ~ 3000 g	0.95 mg	

: KC01-038 (6/36)

(04)

	()		(95 %)
	(KRCMI-I-04-07)	3 kg ~ 5 kg 5 kg ~ 6 kg 6 kg ~ 30 kg 30 kg ~ 40 kg 40 kg ~ 60 kg 60 kg ~ 200 kg 200 kg ~ 500 kg 500 kg ~ 1000 kg	2.9 mg 4.2 mg 12 mg 24 mg 36 mg 3.5 g 8.8 g 18 g
0410043	(KRCMI-I-04-08)	0 kg ~ 10 kg 10 kg ~ 50 kg 50 kg ~ 200 kg	2.6 g 13 g 72 g
0410044	(KRCMI-I-04-09)	0 kg ~ 10 kg 10 kg ~ 50 kg 50 kg ~ 200 kg 200 kg ~ 1000 kg	2.6 g 13 g 0.14 kg 0.72 kg
0410050	(KRCMI-I-04-10)	(1 mg ~ 20 kg) 1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 16 µg 20 µg 21 µg 21 µg 22 µg 0.16 mg 0.16 mg 1.6 mg 1.6 mg 16 mg 16 mg 16 mg 17 mg

: KC01-038 (7/36)

(07 /)

	()		(95 %)	
0710120	(KRCMI-I-07-01)	2 N ~ 10 N 10 N ~ 50 N 50 N ~ 100 N 100 N ~ 500 N	3.0×10^{-3} 2.4×10^{-3} 1.3×10^{-3} 7.0×10^{-4}	
0710130	(KRCMI-I-07-02)	20 N ~ 200 N 250 N ~ 500 N 500 N ~ 1 kN 1.5 kN ~ 3 kN 2.5 kN ~ 5 kN 0.1 kN ~ 1 kN 1.5 kN ~ 3 kN 2.5 kN ~ 5 kN 5 kN ~ 10 kN 15 kN ~ 30 kN 25 kN ~ 50 kN 50 kN ~ 100 kN 150 kN ~ 300 kN 250 kN ~ 500 kN 500 kN ~ 1 MN 1.5 MN ~ 3 MN	1.0×10^{-3} 1.0×10^{-3} 1.1×10^{-3} 1.1×10^{-3} 9.8×10^{-4} 1.0×10^{-3} 1.0×10^{-3} 9.9×10^{-4} 1.0×10^{-3} 1.1×10^{-3} 9.9×10^{-4} 9.8×10^{-4} 1.0×10^{-3} 9.7×10^{-4} 1.0×10^{-3} 1.1×10^{-3}	
0720050	(/) (KRCMI-I-07-03) (KRCMI-I-07-04)	6 N-cm ~ 60 N-cm 60 N-cm ~ 600 N-cm 6 N-m ~ 20 N-m 20 N-m ~ 100 N-m 100 N-m ~ 360 N-m 360 N-m ~ 1 000 N-m	7.0×10^{-3} 5.2×10^{-3} 2.8×10^{-3} 1.6×10^{-3} 3.8×10^{-3} 1.2×10^{-3}	

: KC01-038 (8/36)

(09)

	()		(95 %)	
0910011	- U (KRCMI-I-09-04)	0 kPa ~ 190 kPa	(²) 2.3×10^{-4}	
0910013	- (KRCMI-I-09-04)	0 kPa ~ 190 kPa	2.3×10^{-4}	
0910021	(KRCMI-I-09-05)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	9.9×10^{-5} 1.6×10^{-4}	
0910022	(KRCMI-I-09-05)	0 MPa ~ 6 MPa 6 MPa ~ 117 MPa	1.0×10^{-4} 1.7×10^{-4}	
0910032	- (KRCMI-I-09-01)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	2.3×10^{-4} 3.0×10^{-4}	
	- (KRCMI-I-09-01)	0 MPa ~ 6 MPa 6 MPa ~ 117 MPa	1.6×10^{-4} 3.5×10^{-4}	
0910033	- (KRCMI-I-09-01)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	2.3×10^{-4} 3.0×10^{-4}	
0910034	- (KRCMI-I-09-01)	900 hPa abs ~ 1 100 hPa abs	4.1×10^{-4}	

: KC01-038 (9/36)

(09.)

	()		(95 %)
0910037	- (KRCMI-I-09-01)	-101.325 kPa ~ 0 kPa	1.2×10^{-4}
0910038	- (KRCMI-I-09-01)	-101.325 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	2.3×10^{-4} 1.5×10^{-4}
0910041	- (KRCMI-I-09-02)	0 kPa abs ~ 190 kPa abs 190 kPa abs ~ 3 000 kPa abs	1.0×10^{-4} 1.5×10^{-4}
0910042	- (KRCMI-I-09-02)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	1.0×10^{-4} 1.5×10^{-4}
	- (KRCMI-I-09-02)	0 MPa ~ 6 MPa 6 MPa ~ 117 MPa	8.0×10^{-5} 9.0×10^{-5}
0910043	- (KRCMI-I-09-02)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	1.0×10^{-4} 1.5×10^{-4}
0910051	- (KRCMI-I-09-03)	0 kPa abs ~ 190 kPa abs 190 kPa abs ~ 3 000 kPa abs	9.4×10^{-5} 1.5×10^{-4}
0910052	- (KRCMI-I-09-03)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	9.4×10^{-5} 1.5×10^{-4}
	- (KRCMI-I-09-03)	0 MPa ~ 6 MPa 6 MPa ~ 117 MPa	8.0×10^{-5} 7.6×10^{-5}
0910053	- (KRCMI-I-09-03)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	9.4×10^{-5} 1.5×10^{-4}

: KC01-038 (10/36)

(09)

	()		(95 %)	
0910062	- (KRCMI-I-09-01)	0 kPa ~ 190 kPa 190 kPa ~ 3 000 kPa	2.3×10^{-4} 1.5×10^{-4}	
0910063	- (KRCMI-I-09-01)	0 MPa ~ 6 MPa 6 MPa ~ 117 MPa	1.0×10^{-4} 3.5×10^{-4}	

(11)

	()		(95 %)	
1110030	(KRCMI-I-11-01)	100 kHz 1 MHz 5 MHz 10 MHz	2.3×10^{-11} 2.3×10^{-11} 2.3×10^{-11} 2.3×10^{-11}	
1110040	/ (KRCMI-I-11-01) Time Base OSC. Freq. Meas.	DC ~ 1, 5, 10 MHz 10 GHz	6.2×10^{-11} 6.3×10^{-11}	
1110060	(KRCMI-I-11-02)	1 ms ~ 24 h	5.8×10^{-3} s/day	

(12)

	()		(95 %)	
1210020	(KRCMI-I-12-01)	1 r/min ~ 999 r/min 1 000 r/min ~ 4 000 r/min	0.02 r/min 0.06 r/min	
		1 r/min ~ 600 r/min 600 r/min ~ 6 000 r/min 6 000 r/min ~ 600 000 r/min	0.07 r/min 0.09 r/min 0.58 r/min	

: KC01-038 (11/36)

(13)

	()		(95 %)
1310030	(KRCMI-I-13-01)	10 mV 100 mV 1 V 10 V 100 V	3.1 μ V 3.1 μ V 6.3 μ V 52 μ V 0.80 mV
1310050	(KRCMI-I-13-02)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1 000 V 100 μ A 1 mA 10 mA 100 mA 1 A 20 A (40 Hz ~ 20 kHz) (20 kHz ~ 100 kHz) (40 Hz ~ 1 kHz)	1.5 μ V 8.3 μ V 77 μ V 0.90 mV 9.8 mV 60 nA 0.58 μ A 5.8 μ A 7.8 μ A 0.11 mA 1.1 mA 41 μ V 96 μ V 0.51 mV 12 mV 98 mV 0.11 mV 0.34 mV 6.1 mV 12 mV 0.17 μ A 0.17 μ A 1.9 μ A 22 μ A 0.40 mA 13 mA
1310070	(KRCMI-I-13-03)	10 μ V 100 μ V 1 mV 10 mV	28 nV 0.28 μ V 2.8 μ V 28 μ V

: KC01-038 (12/36)

(13)

	()		(95 %)	
	(KRCMI-I-13-03)			
		100 mV	0.28 mV	
		1 V	2.8 mV	
		10 V	28 mV	
		100 V	0.28 V	
		1 000 V	2.8 V	
		100 μ A	0.28 μ A	
		1 mA	2.8 μ A	
		10 mA	28 μ A	
		100 mA	0.28 mA	
		1	2.8 mA	
		10	28 mA	
		30	74 mA	
1310080	(KRCMI-I-13-04)			
		0.1 mA	24 nA	
		1 mA	0.12 μ A	
		10 mA	6.2 μ A	
		100 mA	16 μ A	
		1 A	0.23 mA	
		10 A	14 mA	
		100 A	46 mA	
	(40 Hz ~ 1 kHz)	0.1 mA	48 nA	
		1 mA	0.24 μ A	
		10 mA	0.12 μ A	
		100 mA	16 μ A	
		1 A	0.45 mA	
		10 A	24 mA	
		100 A	92 mA	
1310090	(KRCMI-I-13-05)			
		100 mV	1.5 μ V	
		1 V	8.3 μ V	
		10 V	77 μ V	
		100 V	0.90 mV	
		1 000 V	9.8 mV	
		100 μ A	60 nA	
		1 mA	0.58 μ A	
		10 mA	5.8 μ A	
		100 mA	7.8 μ A	
		1 A	0.11 mA	
		20 A	1.1 mA	

: KC01-038 (13/36)

(13)

	()		(95 %)
	(KRCMI-I-13-05)		
	(40 Hz ~ 20 kHz)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1 000 V	41 μ V 96 μ V 0.50 mV 12 mV 98 mV
	(20 kHz ~ 50 kHz)	100 mV 1 V 10 V 100 V	0.12 mV 0.34 mV 6.1 mV 12 mV
	(40 Hz ~ 1 kHz)	100 μ A 1 mA 10 mA 100 mA 1 A 20 A	0.18 μ A 0.18 μ A 1.9 μ A 22 μ A 0.39 mA 13 mA
		0.1 1 10 100 1 k Ω 10 k Ω 100 k Ω 1 M Ω 10 M Ω 100 M Ω	1.2 u 12 u 0.12 m 1.2 m 12 m 0.12 2.4 58 0.58 k Ω 5.8 k Ω
1310100	& (KRCMI-I-13-06)		
		10 mV 100 mV 1 V 10 V 100 V 1 000 V	0.86 μ V 0.86 μ V 8.6 μ V 22 μ V 1.0 mV 11 mV
		100 μ A 1 mA 10 mA 100 mA 1 A 10 A 100 A	3.8 nA 46 nA 0.38 μ A 6.8 μ A 0.18 mA 1.2 mA 14 mA

: KC01-038 (14/36)

(13

)

	()		(95 %)	
1310130	(KRCMI-I-13-07)			
		100 mV	1.3 μ V	
		1 V	5.1 μ V	
		10 V	47 μ V	
		100 V	0.82 mV	
		1 000 V	8.8 mV	
		100 μ A	3.8 nA	
		1 mA	38 nA	
		10 mA	0.38 μ A	
		100 mA	6.7 μ A	
		1 A	0.18 mA	
		20 A	7.0 mA	
	(40 Hz ~ 100 Hz)	100 mV	24 μ V	
		1 V	0.13 mV	
		10 V	1.3 mV	
		100 V	13 mV	
		1 000 V	0.14 V	
	(100 Hz ~ 10 kHz)	100 mV	24 μ V	
		1 V	0.11 mV	
		10 V	1.1 mV	
		100 V	11 mV	
		1 000 V	0.14 V	
	(10 kHz ~ 20 kHz)	100 mV	45 μ V	
		1 V	0.26 mV	
		10 V	2.7 mV	
		100 V	27 mV	
	(20 kHz ~ 50 kHz)	100 mV	97 μ V	
		1 V	0.70 mV	
		10 V	7.1 mV	
		100 V	71 mV	
	(40 Hz ~ 1 kHz)	100 μ A	42 nA	
		1 mA	0.40 μ A	
		10 mA	4.0 μ A	
		100 mA	40 μ A	
		1 A	0.86 mA	
		20 A	40 mA	

: KC01-038 (15/36)

(13)

	()		(95 %)	
	(KRCMI-I-13-07)			
		1	12 u	
		10	0.12 m	
		100	1.0 m	
		1 kΩ	7.9 m	
		10 kΩ	78 m	
		100 kΩ	0.78	
		1 MΩ	13	
		10 MΩ	0.28 kΩ	
		100 MΩ	28 kΩ	
		1 G	100 kΩ	
1310140	(KRCMI-I-13-08)			
		2 kV	2.0 V	
		4 kV	2.8 V	
		6 kV	4.0 V	
		8 kV	5.0 V	
		10 kV	6.4 V	
		20 kV	8.6 V	
	(60 Hz)	3 kV	3.0 V	
1310150	(KRCMI-I-13-09)			
		20 mV	1.6 μV	
		50 mV	1.6 μV	
		100 mV	6.0 μV	
		200 mV	8.0 μV	
		500 mV	10 μV	
		1 V	58 μV	
		5 V	96 μV	
		10 V	0.58 mV	
		20 V	0.62 mV	
		50 V	1.2 mV	
		100 V	5.9 mV	
		200 V	6.2 mV	
		500 V	13 mV	
		1 000 V	59 mV	
		100 μA	15 nA	
		1 mA	92 nA	
		10 mA	0.86 μA	
		100 mA	9.8 μA	
		1 A	0.12 mA	
		2 A	0.12 mA	

: KC01-038 (16/36)

(13)

	()		(95 %)	
	(KRCMI-I-13-09) (40 Hz ~ 1 kHz) (40 Hz ~ 1 kHz)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1 000 V 1 mA 10 mA 100 mA 1 A 10 A	10 uV 0.10 mV 1.0 mV 10 mV 100 mV 1.0 uA 10 uA 0.10 mA 1.0 mA 10 mA	
1310170	(KRCMI-I-13-10)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1 000 V 10 mA 100 mA 1 A 10 A 100 A	6.0 μV 58 μV 0.58 mV 5.8 mV 59 mV 36 uA 0.36 mA 3.6 mA 18 mA 0.40 A	
1310180	(KRCMI-I-13-11) (40 Hz ~ 1 kHz)	100 μA 1 mA 10 mA 100 mA 1 A 10 A 100 A 100 μA 1 mA 10 mA 1 A 10 A 100 A	1.2 nA 0.12 μA 1.3 μA 12 μA 0.12 mA 1.3 mA 14 mA 0.12 μA 1.2 μA 12 μA 0.23 mA 2.3 mA 23 mA	

: KC01-038 (17/36)

(13)

	()		(95 %)	
1320030	& (KRCMI-I-13-13) (40 Hz ~ 1 kHz) (40 Hz ~ 1 kHz)	100 mV 1 V 10 V 100 V 1 000 V 100 mA 1 A 10 A 50 A	24 μ V 0.13 mV 1.3 mV 13 mV 0.14 V 40 μ A 0.76 mA 4.4 mA 82 mA	
1320040	& (KRCMI-I-13-14) (40 Hz ~ 1 kHz) (40 Hz ~ 1 kHz)	15 V 30 V 75 V 150 V 300 V 750 V 20 mA 50 mA 100 mA 500 mA 1 A 5 A 10 A 50 A 100 A	3.0 mV 13 mV 13 mV 30 mV 0.11 V 0.11 V 3.0 μ A 9.6 μ A 30 μ A 0.14 mA 0.32 mA 24 mA 24 mA 0.17 A 0.17 A	
1320050	(KRCMI-I-13-15) (40 Hz ~ 1 kHz) (40 Hz ~ 1 kHz)	100 V 1 000 V 10 A 100 A 1 000 A 100 V 1 000 V 10 A 100 A 1 000 A	58 mV 0.60 V 12 mA 0.32 A 3.0 A 60 mV 0.60 V 12 mA 0.32 A 3.0 A	

: KC01-038 (18/36)

(13)

	()		(95 %)	
	(KRCMI-I-13-15)			
		10	5.8 m	
		100	58 m	
		1 kΩ	0.58	
		10 kΩ	5.8	
		100 kΩ	60	
		1 MΩ	0.58 kΩ	
		10 MΩ	5.8 kΩ	
1320060	(KRCMI-I-13-16)			
	(40 Hz ~ 100 kHz)	1 mV	14 μV	
		3 mV	19 μV	
		10 mV	32 μV	
		30 mV	0.14 mV	
		100 mV	0.28 mV	
		300 mV	1.4 mV	
		1 V	2.8 mV	
		3 V	14 mV	
		10 V	28 mV	
		30 V	0.14 V	
		100 V	0.28 V	
		300 V	1.4 V	
		1 000 V	2.8 V	
	(40 Hz ~ 100 kHz)	1 V	2.8 mV	
	(1 MHz)	1 V	3.4 mV	
1320140	(KRCMI-I-13-18)			
		5 kV	3.4 V	
		10 kV	6.3 V	
		100 kV	0.63 kV	
		150 kV	0.63 kV	
		200 kV	1.4 kV	
		0.5 mA	0.79 μA	
		1 mA	6.6 μA	
		2 mA	29 μA	
		5 mA	54 μA	
		10 mA	1.0 mA	
		100 mA	1.4 mA	
	(60 Hz)	5 kV	10 V	
		10 kV	12 V	
		100 kV	1.2 kV	
		150 kV	2.0 kV	
		200 kV	2.5 kV	

: KC01-038 (19/36)

(13)

	()		(95 %)
	(KRCMI-I-13-18) (60 Hz)	0.5 mA 1 mA 2 mA 5 mA 10 mA 100 mA	0.86 μA 5.9 μA 28 μA 52 μA 1.0 mA 1.6 mA
1320150	(KRCMI-I-13-19) (60 Hz ~ 1 kHz) (60 Hz ~ 1 kHz)	100 V 300 V 200 mA 2 A 20 A 50 A 60 Hz ~ 1 000 Hz	58 mV 0.17 V 72 μA 0.86 mA 7.2 mA 82 mA 58 mHz
1330020	(KRCMI-I-13-20) (1 kHz)	1 pF 10 pF 100 pF 1 nF 10 nF 100 nF 1 μF	0.14 fF 1.4 fF 14 fF 0.14 pF 1.4 pF 14 pF 0.14 nF
1330030	(KRCMI-I-13-21) (1 kHz)	1 pF ~ 10 pF 10 pF ~ 100 pF 100 pF ~ 1 nF 1 nF ~ 10 nF 10 nF ~ 100 nF 100 nF ~ 1 μF	3.0 fF 30 fF 0.26 pF 2.4 pF 24 pF 0.31 nF
1330060	(KRCMI-I-13-22)	100 uH 1 mH 10 mH 100 mH 1 H	71 nH 0.17 μH 1.5 μH 15 μH 0.17 mH

	()		(95 %)	
	(KRCMI-I-13-22)			
		1 pF	0.88 fF	
		10 pF	8.8 fF	
		100 pF	44 fF	
		1 nF	0.36 pF	
		10 nF	25 pF	
		100 nF	36 pF	
		1 μF	0.15 nF	
		1	0.14 m	
		10	1.2 m	
		100	23 m	
		1 kΩ	0.23	
		10 kΩ	2.4	
		100 kΩ	24	
		1 MΩ	0.24 kΩ	
1340012	(KRCMI-I-13-23)			
		1 m	20 n	
		10 m	0.17 μ	
		100 m	1.4 μ	
		1	14 μ	
		10	0.14 m	
		100	1.4 m	
		1 kΩ	17 m	
		10 kΩ	0.17	
		100 kΩ	2.6	
		1 MΩ	27	
		10 MΩ	0.59 kΩ	
1340020	(KRCMI-I-13-24)	0.001 ~ 0.01	20 n	
		0.01 ~ 1	0.12 m	
		1 ~ 10	0.25 m	
		10 ~ 100	2.3 m	
		100 ~ 1 kΩ	12 m	
		1 kΩ ~ 10 kΩ	0.13	
		10 kΩ ~ 100 kΩ	1.3	
		100 kΩ ~ 1 MΩ	20	
		1 MΩ ~ 10 MΩ	0.70 kΩ	
		10 MΩ ~ 100 MΩ	5.8 kΩ	
		100 MΩ ~ 1 G	1.2 MΩ	
1340030	(KRCMI-I-13-25) Measuring Arm	0.001 ~ 0.01	20 n	
		0.01 ~ 1	0.12 m	
		1 ~ 10	0.59 m	
		10 ~ 100	2.3 m	
		100 ~ 1 kΩ	8.1 m	

: KC01-038 (21/36)

(13)

	()		(95 %)
	(KRCMI-I-13-25) Measuring Arm	1 kΩ ~ 10 kΩ 10 kΩ ~ 100 kΩ 100 kΩ ~ 1 MΩ 1 MΩ ~ 10 MΩ 10 MΩ ~ 100 MΩ	0.12 1.2 12 0.20 kΩ 6.9 kΩ
	Ratio Arm	1 m 10 m 100 m 1 10 100 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ	20 n 0.12 μ 0.62 μ 6.2 μ 62 μ 0.62 m 12 m 0.12 2.4 24 0.58 kΩ
1340040	(KRCMI-I-13-26)	0.01 MΩ 0.1 MΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ 1 G 10 G 100 G 10 V ~ 1 000 V (60 Hz) 10 V ~ 600 V	82 83 0.59 kΩ 6.0 kΩ 60 kΩ 0.82 MΩ 13 MΩ 0.83 G 82 mV 0.13 V
1340070	(KRCMI-I-13-27)	10 m 100 m 1 10 100 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ	1.0 μ 8.2 μ 82 μ 0.59 m 8.2 m 82 m 0.82 8.5 0.10 kΩ 1.0 kΩ

: KC01-038 (22/36)

(13)

	()		(95 %)	
1340100	(KRCMI-I-13-28) (60 Hz)	1 ~ 10 10 ~ 100 100 ~ 1 kΩ 1 V ~ 30 V	29 m 0.29 2.9 0.58 V	
1350020	(KRCMI-I-13-29) (1 kHz)		100 uH 1 mH 10 mH 100 mH 1 H 0.16 μH 0.50 μH 5.0 μH 50 μH 0.50 mH	
1350030	(KRCMI-I-13-30) (1 kHz)	100 uH ~ 1 mH 1 mH ~ 10 mH 10 mH ~ 100 mH 100 mH ~ 1 H 1 H ~ 10 H	0.32 μH 2.5 μH 25 μH 0.32 mH 7.6 mH	
1360010	(KRCMI-I-13-31) (60 Hz)	Lead 0.1 ~ 1 Lag 0.1 ~ 1	0.0015 0.0015	
1360030	(KRCMI-I-13-32) (60 Hz) (60 Hz)		10 V 15 V 30 V 150 V 300 V 600 V 1 A 2 A 10 A 20 A 30 A 1.3 mV 1.3 mV 7.1 mV 9.1 mV 50 mV 0.11 V 0.71 mA 6.9 mA 7.0 mA 15 mA 29 mA	

: KC01-038 (23/36)

(13)

	()		(95 %)
	(KRCMI-I-13-32) (60 Hz)	50 W 100 W 200 W 500 W 1 000 W 10 000 W Lead 0.1 ~ 1 Lag 0.1 ~ 1	13 mW 25 mW 50 mW 0.13 W 0.13 W 4.2 W 0.0015 0.0015
1370010	(KRCMI-I-13-33) (1 kHz)	100 Hz 1 kHz 10 kHz 100 kHz 1 MHz 10 mV 100 mV 1 V ~ 10 V 50 V	2.9 mHz 29 mHz 2.9 Hz 29 Hz 0.29 kHz 58 μV 0.58 mV 5.9 mV 28 mV
1370040	(KRCMI-I-13-34) Period Delay Width Transition Time	1 ns ~ 1 s 75 ns 50 μs 10 ms 900 ms 10 ns 40 μs 1 ms 950 ms 4.5 ns ~ 5.5 ns 100 μs ~ 1 ms 10 ms	0.58 ns 0.83 ns 0.82 μs 82 μs 0.82 ms 0.58 ns 0.82 μs 8.3 μs 0.82 ms 83 ps 5.8 ns 8.3 μs 58 μs

: KC01-038 (24/36)

(13)

	()		(95 %)
1370070	(KRCMI-I-13-35)	DC ~ 1GHz 1 mV ~ 5 mV 10 mV ~ 50 mV 100 mV ~ 500 mV 1 V ~ 5 V 10 V ~ 50 V 1 ns ~ 20 ns 50 ns ~ 200 ns 200 ns ~ 2 μs 5 μs ~ 20 μs 50 μs ~ 200 μs 500 μs ~ 2 ms 5 ms ~ 20 ms 50 ms ~ 500 ms	84 μV 0.82 mV 8.2 mV 82 mV 0.58 V 63 ps 0.63 ns 6.3 ns 63 ns 0.63 μs 6.2 μs 62 μs 0.82 ms
1370100	(KRCMI-I-13-36)		
	(60 Hz)	75 V 150 V 300 V	0.15 V 0.37 V 0.62 V
	(60 Hz)	100 mA 1 A 10 A 50 A	0.16 mA 0.22 mA 2.2 mA 22 mA
1370130	(KRCMI-I-13-37) (100 Hz ~ 20 MHz)	0 dB ~ 80 dB	8.0×10^{-2} dB
1370140	(KRCMI-I-13-38)		
	level(1 kHz)	0.01 Hz ~ 500 MHz	5.8×10^{-9}
		1 mV ~ 5 mV 10 mV ~ 50 mV 100 mV ~ 5 V 10 V ~ 20 V 1 V	6.9 μV 59 μV 0.92 mV 8.1 mV 0.69 mV
	(10 Hz ~ 100 kHz)		

	()		(95 %)
1370190	(KRCMI-I-13-39) Level (1 kHz)	0.3 mV 1 mV 3 mV 10 mV 30 mV 100 mV 300 mV 1 V 3 V 10 V 30 V 100 V 300 V	20 μV 21 μV 35 μV 61 μV 0.29 mV 0.58 mV 2.9 mV 5.8 mV 29 mV 58 mV 0.29 V 0.58 V 2.9 V
	Freq. Response (at 1 V)	20 Hz ~ 50 kHz	1.5 mV
	Weighting Filters (1 V, 1 kHz)	DIN/AUDIO DIN/NOISE JIS A CCIR CCIR/ARM	1.4 mV 1.4 mV 1.4 mV 1.4 mV 1.4 mV
1370270	(KRCMI-I-13-42) Pulse Voltage	100 V 200 V 300 V 400 V 4 000 V	4.2 V 8.2 V 12 V 16 V 160 V
	Pulse Width	50 ns ~ 200 ns 300 ns ~ 500 ns 600 ns ~ 1 us	1.8 ns 17 ns 60 ns
	Rise Time	10 ns ~ 20 ns 30 ns ~ 100 ns	0.60 ns 1.8 ns
1370280	(KRCMI-I-13-43) Level (100 kHz)	10 MHz +10 dB ~ -70 dB -80 dB ~ -100 dB	8.6×10^{-10} 0.050 dB 0.64 dB
	() (100 Hz ~ 20 MHz)	0 dB	0.076 dB
	(20 MHz ~ 100 MHz)	0 dB	0.19 dB

: KC01-038 (26/36)

(13)

	()		(95 %)	
	(KRCMI-I-13-43) () (100 Hz ~ 20 MHz) (20 MHz ~ 100 MHz)	0 dB 0 dB	0.076 dB 0.19 dB	
1370340	(KRCMI-I-13-44)	500 V 1 kV 2 kV 3 kV 4 kV 5 kV 10 kV 10 ns ~ 20 ns 30 ns ~ 100 ns	20 V 40 V 80 V 0.12 kV 0.16 kV 0.20 kV 0.40 kV 0.60 ns 1.8 ns	
1370360	(KRCMI-I-13-45) Frequency Level (100 MHz) AM FM	0.5 MHz ~ 1 024 MHz +13 dB ~ -20 dB -30 dB ~ -70 dB -80 dB ~ -120 dB 10 % ~ 90 % 5 kHz ~ 10 kHz 20 kHz ~ 40 kHz 50 kHz ~ 80 kHz 90 kHz ~ 160 kHz 170 kHz ~ 400 kHz	5.8×10^{-9} 7.3×10^{-2} 1.9×10^{-1} 3.0×10^{-1} 1.6×10^{-2} 0.16 kHz 0.65 kHz 1.3 kHz 2.6 kHz 6.5 kHz	
1370370	(KRCMI-I-13-46) (1 kHz) (20 Hz ~ 100 kHz)	10 mV 30 mV 100 mV 300 mV 1 V 3 V 10 V 30 V 100 V 300 V 1 V 400 Hz ~ 1 kHz	61 μV 0.29 mV 0.58 mV 2.9 mV 5.8 mV 29 mV 58 mV 0.29 V 0.58 V 2.9 V 5.8 mV 5.9×10^{-2}	

: KC01-038 (27/36)

(13)

	()		(95 %)	
1370400	(KRCMI-I-13-47) (Input)	1 mV	1.2 μ V	
		10 mV	5.9 μ V	
		100 mV	58 μ V	
		1 V	0.58 mV	
		10 V	5.8 mV	
		100 V	58 mV	
		300 V	59 mV	
		(40 Hz ~ 10 kHz)	1 mV	7.4 μ V
	10 mV		13 μ V	
	100 mV		61 μ V	
	1 V		0.59 mV	
	10 V		5.9 mV	
	100 V		59 mV	
	300 V		84 mV	
	(Output) (40 Hz ~ 20 kHz)		100 Hz	5.8 mHz
		1 kHz	58 mHz	
		10 kHz	0.58 Hz	
		100 kHz	5.8 Hz	
		1 mV	1.6 μ V	
		10 mV	7.4 μ V	
100 mV		62 μ V		
1 V		0.59 mV		
10 V	6.2 mV			
100 Hz	58 mHz			
1 kHz	0.58 Hz			
10 kHz	5.8 Hz			
100 kHz	58 Hz			
1370410	(KRCMI-I-13-48)			
	Bell Ring Frequency	15 Hz ~ 90 Hz	58 mHz	
	Bell Ring Voltang	10 V ~ 100 V	64 mV	
		100 V ~ 150 V	0.11 V	
	Line Voltage	48 V	64 mV	
Receiving Frequency	400 Hz	0.58 Hz		
Level	0 dB ~ -10 dB	8.4×10^{-2} dB		

	()		(95 %)
1410020	(KRCMI-I-14-01) -Attenuation (50 MHz ~ 18 GHz)	3 dB ~ 40 dB	0.21 dB
1410030	가 (KRCMI-I-14-02) -Attenuation (50 MHz ~ 18 GHz)	0 dB ~ 10 dB 20 dB 30 dB 40 dB 50 dB 60 dB 70 dB 80 dB 90 dB 100 dB 110 dB	0.21 dB 0.18 dB 0.20 dB 0.22 dB 0.28 dB 0.31 dB 0.33 dB 0.35 dB 0.42 dB 0.45 dB 0.47 dB
1440030	(KRCMI-I-14-03) -Calibration Factor	50 MHz ~ 1 GHz 1 GHz ~ 15 GHz 15 GHz ~ 18 GHz	2.7×10^{-2} 3.5×10^{-2} 4.5×10^{-2}
1440040	(KRCMI-I-14-04) -Calibration Factor	50 MHz ~ 1 GHz 1 GHz ~ 15 GHz 15 GHz ~ 18 GHz	2.7×10^{-2} 3.5×10^{-2} 4.5×10^{-2}
1440050	(KRCMI-I-14-05) -Power Range -Power Reference	10 μ W 100 μ W 1 mW 10 mW 100 mW 1 mW	29 nW 0.29 μ W 3.0 μ W 29 μ W 0.29 mW 12 μ W
1490050	(KRCMI-I-14-06) -Frequency -Output Level (150 kHz ~ 18 GHz)	100 kHz ~ 18 GHz 10 dBm ~ -10 dBm -10 dBm ~ -40 dBm -40 dBm ~ -80 dBm -80 dBm ~ -110 dBm -110 dBm ~ -120 dBm	5.8×10^{-9} 0.26 dB 0.30 dB 0.40 dB 0.54 dB 0.59 dB

: KC01-038 (29/36)

(14)

	()		(95 %)	
	-Frequency Response (0 dBm)	10 MHz ~ 18 GHz	0.29 dB	
	-FM Modulation (CW 10 MHz ~ 1.3 GHz)	3 kHz 50 kHz 100 kHz	36 Hz 0.69 kHz 1.3 kHz	
	-AM Modulation (CW 10 MHz ~ 1.3 GHz)	10 % 30 % 50 % 70 % 99 %	3.4×10^{-3} 8.6×10^{-3} 1.4×10^{-2} 1.9×10^{-2} 2.7×10^{-2}	
1490070	(KRCMI-I-14-07) -Frequency & Cal Out Frequency	100 kHz ~ 18 GHz	5.8×10^{-9}	
	-SPAN	80 kHz 8 MHz 1500 MHz	6.2 Hz 6.2 kHz 0.62 MHz	
	-Scale LOG Fidelity	0 dB ~ -30 dB -30 dB ~ -80 dB	0.19 dB 0.46 dB	
	-RBW	3 kHz 30 kHz 300 kHz 3 MHz	12 Hz 66 Hz 0.64 kHz 6.4 kHz	
	-Cal Output Amplitude	0 dB ~ -30 dBm	0.26 dB	
	-Frequency Response	30 MHz 2 GHz 18 GHz	0.23 dB 0.23 dB 0.24 dB	

: KC01-038 (30/36)

(14

)

	()		(95 %)	
1490080	(KRCMI-I-14-08)			
-Frequency	300 kHz		1.4×10^{-5}	
	1 MHz ~ 10 GHz		4.2×10^{-6}	
	18 GHz		7.5×10^{-6}	
-Output Power Flatness (0 dBm)	100 kHz ~ 18 GHz		0.19 dB	
-Output Power Linearty	10 dBm ~ -60 dBm		0.19 dB	
-Magnitude Dynamic (30 MHz ~ 1 GHz)	0 dB ~ 90 dB		0.09 dB	
-Frequency	100 kHz ~ 18 GHz		5.8×10^{-9}	
-RF Generator	3 kHz		36 Hz	
FM Accuracy	50 kHz		0.69 kHz	
	100 kHz		1.3 kHz	
-RF Generator High Level (CW Freq: 30 MHz ~1.3 GHz)	0 dBm ~ 10 dBm		0.20 dB	
-RF Generator Low Level	1 dBm ~ -10 dBm		0.21 dB	
	-10 dBm ~ -40 dBm		0.25 dB	
	-40 dBm ~ -80 dBm		0.37 dB	
	-80 dBm ~ -110 dBm		0.48 dB	
	-110 dBm ~ -127 dBm		0.52 dB	

: KC01-038 (31/36)

(14

)

	()		(95 %)	
-AF Generator AC Level (100 Hz~25 kHz)		100 mV	69 μ V	
		1 V	0.69 mV	
		10 V	1.6 mV	
-AF Generator DC Level		1 V	58 μ V	
		10 V	64 μ V	
-AF Generator Frequency		100 Hz	0.59 mHz	
		1 kHz	5.9 mHz	
		25 kHz	64 mHz	
-AF Analyzer AC Level (20 Hz ~ 15 kHz)		100 mV	62 μ V	
		1 V	0.61 mV	
		10 V	2.1 mV	
-AF Analyzer DC Level		1 V	0.58 mV	
		10 V	0.60 mV	
-AF Analyzer Frequency		20 Hz	5.8 mHz	
		1 kHz	5.9 mHz	
		100 kHz	0.59 Hz	
-RF Analyzer Level		500 mW	27 mW	
-RF Analyzer FM Accuracy		1 kHz	13 Hz	
		17 kHz	0.20 kHz	
-CDMA Generator Power Level		0 dBm ~ -30 dBm	0.24 dB	
-CDMA Analyzer Power Level		1 mW	47 μ W	
-CDMA Analyzer Tuned Chanel Power Level		0 dBm ~ -10 dBm	0.21 dB	
		-10 dBm ~ -50 dBm	0.31 dB	

: KC01-038 (32/36)

(18)

	()		(95 %)	
1810030	(KRMCI-I-18-24)	- 60 ~ 400	0.27	
	(KRMCI-I-18-25)	400 ~ 1 100	0.49	
1810050	(KRCMI-I-18-18)	- 60 ~ 400	0.04	
1810060	(KRCMI-I-18-19)	- 60 ~ 400	0.27	
	(KRCMI-I-18-20)	400 ~ 1 100	0.49	
1810070	(KRMCI-I-18-23)	- 60 ~ 400	0.04	
1810120	PR (KRMCI-I-18-21)	0 ~ 1 100	0.49	
	PR (KRMCI-I-18-21)	1 100 ~ 1 300	2.0	
1810130	(KRCMI-I-18-11)	- 60 ~ 400	0.03	
	(KRCMI-I-18-12) ()	- 200 ~ 600	0.10	
1810140	() (KRCMI-I-18-13)	- 60 ~ 400	0.03	
	() (KRCMI-I-18-14)	400 ~ 1 100	0.50	

: KC01-038 (33/36)

(18)

	()		(95 %)
	(,) (KRCMI-I-18-15)		
	K-Type	-200 ~ -100 -100 ~ 1 000 1 000 ~ 1 300	0.40 0.30 0.46
	J-Type	-210 ~ -100 -100 ~ 760 760 ~ 1 200	0.34 0.22 0.28
	T-Type	-250 ~ -150 -150 ~ 0 0 ~ 400	0.72 0.28 0.18
	E-Type	-250 ~ -100 -100 ~ 650 650 ~ 1 000	0.58 0.20 0.26
	N-Type	-200 ~ -100 -100 ~ 400 400 ~ 1 300	0.48 0.28 0.34
	R-Type	250 ~ 1 700	0.50
	S-Type	250 ~ 1 400 1 400 ~ 1 700	0.46 0.56
	B-Type	600 ~ 800 800 ~ 1 800	0.52 0.42
1810150	(KRCMI-I-18-06)	- 60 ~ 400	0.03
	(KRCMI-I-18-07)	400 ~ 1 100	0.50
	(,) (KRCMI-I-18-08)		
	K-Type	-200 ~ -100 -100 ~ 1 000 1 000 ~ 1 300	0.40 0.30 0.46
	J-Type	-210 ~ -100 -100 ~ 760 760 ~ 1 200	0.34 0.22 0.28
	T-Type	-250 ~ -150 -150 ~ 0 0 ~ 400	0.72 0.28 0.18

: KC01-038 (34/36)

(18)

	()		(95 %)	
	(,) (KRCMI-I-18-08)			
	E-Type	-250 ~ -100 -100 ~ 650 650 ~ 1 000	0.58 0.20 0.26	
	N-Type	-200 ~ -100 -100 ~ 400 400 ~ 1 300	0.48 0.28 0.34	
	R-Type	250 ~ 1 700	0.50	
	S-Type	250 ~ 1 400 1 400 ~ 1 700	0.46 0.56	
	B-Type	600 ~ 800 800 ~ 1 800	0.52 0.42	
	() (KRCMI-I-18-09)	- 60 ~ 400	0.03	
	(,) (KRCMI-I-18-10)	- 200 ~ 600	0.10	
	1810170	() (KRCMI-I-18-01)	- 60 ~ 400	0.03
		() (KRCMI-I-18-02)	400 ~ 1 100	0.50
(,) (KRCMI-I-18-03)				
K-Type		-200 ~ -100 -100 ~ 1 000 1 000 ~ 1 300	0.40 0.30 0.46	
J-Type		-210 ~ -100 -100 ~ 760 760 ~ 1 200	0.34 0.22 0.28	
T-Type		-250 ~ -150 -150 ~ 0 0 ~ 400	0.72 0.28 0.18	

: KC01-038 (35/36)

(18)

	()		(95 %)	
	(,) (KRCMI-I-18-03)			
	E-Type	-250 ~ -100	0.58	
		-100 ~ 650	0.20	
		650 ~ 1 000	0.26	
	N-Type	-200 ~ -100	0.48	
		-100 ~ 400	0.28	
		400 ~ 1 300	0.34	
	R-Type	250 ~ 1 700	0.50	
	S-Type	250 ~ 1 400	0.46	
		1 400 ~ 1 700	0.56	
B-Type	600 ~ 800	0.52		
	800 ~ 1 800	0.42		
	() (KRCMI-I-18-04)	- 60 ~ 400	0.03	
	(,) (KRCMI-I-18-05)	- 200 ~ 600	0.10	
1810180	(KRMCI-I-18-22)	- 60 ~ 400	0.07	
1810260	() (KRCMI-I-18-16)	- 60 ~ 400	0.03	
	(,) (KRCMI-I-18-17)	- 200 ~ 600	0.10	
1810290	(KRMCI-I-18-26)	- 60 ~ 400	0.30	
		400 ~ 1 100	0.53	
		1 100 ~ 1 300	2.1	

: KC01-038 (36/36)

(20)

	()		(95 %)	
2010120	(KRCMI-I-20-01)	(30~80) % R.H 0 ~ 40	5 % R.H 1.0	
2010090	(KRMCI-I-20-02)	(20~80) % R.H (80~90) % R.H 0 ~ 50	2 % R.H 3 % R.H 0.36	

()

	()		(95 %)	
90106	가 (KRCMI-I-31-01) CO ₂	20 %mol/mol 50 %mol/mol 80 %mol/mol	0.70 %mol/mol 1.50 %mol/mol 2.40 %mol/mol	
	CF ₃ Br	2 %mol/mol 10 %mol/mol 18 %mol/mol	0.09 %mol/mol 0.34 %mol/mol 0.54 %mol/mol	