

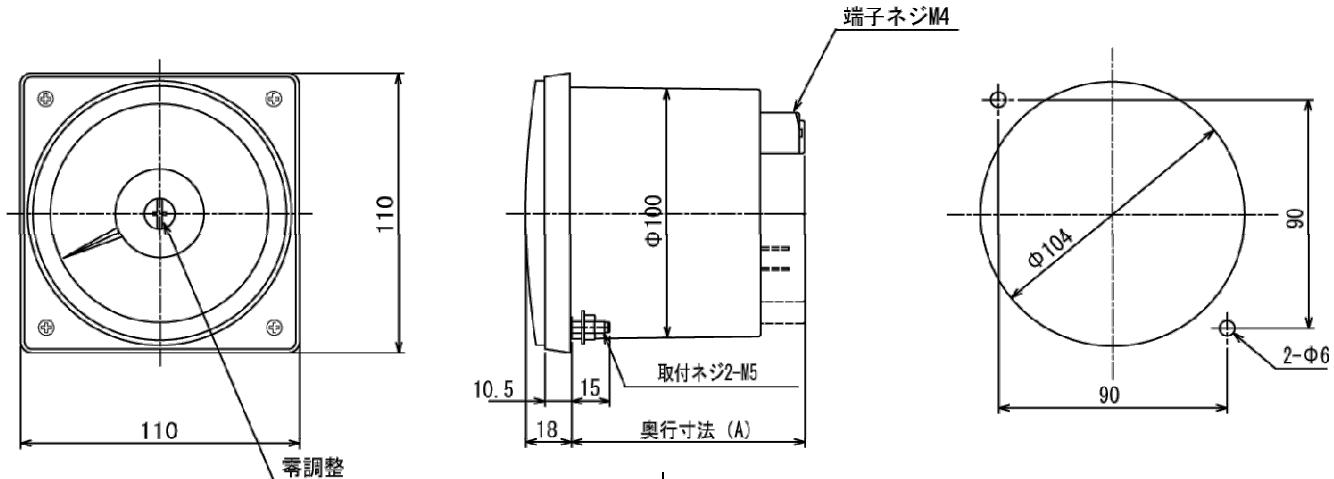
110角 広角度計器 シリーズ仕様



ページ	品名	形式	動作原理	奥行寸法A	質量(kg)
3	直流電流計	CQM-110A	可動コイル形	92	0.4
4	直流電圧計	CQM-110V	可動コイル形	92	0.4
5	交流電流計(不均等目盛)	CQS-110A	可動鉄片形	92	0.5
6	交流電流計(均等目盛)	CQR-110A	整流形	92	0.5
7	交流電圧計(不均等目盛)	CQS-110V	可動鉄片形	92	0.5
8	交流電圧計(均等目盛)	CQR-110V	整流形	92	0.5
9	電力計	単相2線	CQC-110W12	トランスデューサ形	100
		単相3線	CQC-110W13		
		三相3線	CQC-110W33		
		三相4線	CQC-110W34		
11	無効電力計	三相3線	CQC-110VAR33	トランスデューサ形	100
		三相4線	CQC-110VAR34		
12	力率計 (平衡)	三相3線	CQC-110PF33	トランスデューサ形	100
13	力率計 (不平衡)	三相3線	CQC-110PFU33	トランスデューサ形	100
		三相4線	CQC-110PFU34		
14	周波数計	CQC-110F	トランスデューサ形	92	0.5
15	電圧位相計	CQR-110SY	整流形	機種別仕様書参照	
16	受信指示計	直流計器	CQM-110RI	可動コイル形	92
17		交流計器	CQR-110RI	整流形	92

■共通仕様

外形図 (単位 : mm)



機器仕様

規格: 指示電気計器 JIS C 1102

安全規格 JIS C 1010-1(測定カテゴリⅢ、汚染度

2)

目盛板:地色 白色

カバー:アクリル樹脂(帯電防止処理済)

マンセルN1.5半ツヤ

シリーズ仕様

ケース : モールド成型品

取付ネジ: M5 (皿バネ付きナット付属) 2本

端子ネジ: M4

端子カバー: 付属

設置仕様

使用温度範囲: -5°C ~ 50°C (基準23°C)

但し、JIS規格の安全性能の保証温度は 5°C ~ 40°C

湿度: 30% ~ 70%RHで指示に悪影響はありません

取付姿勢: 垂直(目盛板が水平面に対して垂直)

測定力テゴリ: CATⅢ

(建築物設備で行われる測定に対するカテゴリ)

汚染度: 2(通常、非導電性の汚染だけが発生する程度)

性能

階級: 1.5級(周波数計は0.5級、力率計は5.0級)

絶縁試験: 10MΩ以上(電気回路と外箱間)

電圧試験:(電気回路と外箱間)

- ・使用回路電圧300V以下 AC2210V 5秒間
(AC2000Vの場合 1分間)
- ・使用回路電圧300V以上、600V以下 AC3320V 5秒間
(AC2000Vの場合 1分間)

目盛長: 175mm

指示振れ角度: 230°

特殊仕様

項目	備考
赤指針付	
特殊色カバー	N1.5、7.5BG4/1.5、透明以外
二重目盛	
三重目盛	
両振目盛	PF、varは除外
色帯	1色帯ごとに加算
色線	1色、1線ごとに加算
延長目盛赤色	1箇所ごとに加算
特殊目盛分割	
特殊文字	1用語ごとに加算
記号指定	
耐酸仕様	
耐湿仕様	
熱帶仕様	
階級アップ	
調整抵抗器付	
特殊周波数	400Hz (W、var、PF、Hzのみ)
	1000Hz (交流電流計、交流電圧計(整流形)のみ)
予備目盛板	

直流電流計 CQM-110A



110角、可動コイル形

■直接測定形

形式・仕様

形 式:CQM-110A 直接測定形

最大目盛値	内部抵抗
300 μ A	920 (Ω)
500 μ A	580
1mA	180
3mA	60
5mA	8

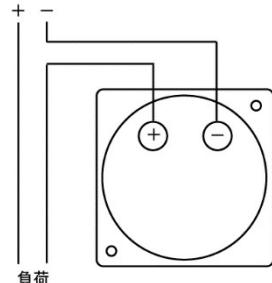
ご注文方法(例)

・形 式:CQM-110A 直接測定形

・目 盛:0~1mA

・特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



■分流器内蔵形

形式・仕様

形 式:CQM-110A 分流器内蔵形

最大目盛値	電圧降下
50,100,200,500mA	60mV
1,2,5,7.5,10,15A	
20,30A	

20A以上はM5ネジ使用

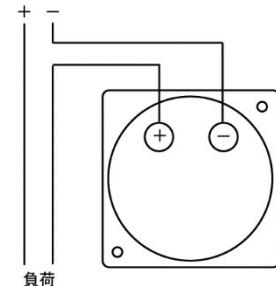
ご注文方法(例)

・形 式:CQM-110A 分流器内蔵形

・目 盛:0~10A

・特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



■分流器外付形

形式・仕様

形 式:CQM-110A 分流器外付形

計器定格:60mV(標準、消費電流 約5mA)

100mV

分流器:形式SH1-60 1A~7500A

導線抵抗値と付属の要否

・標準:導線抵抗値0.044 Ω で調整(1.25mm² 1.5m)

・標準外:

計器定格	最大導線抵抗値	導線最大片道長さ	
		2mm ²	3.5mm ²
60 (mV)	1.00 (Ω)	54 (m)	96 (m)
100	2.40	135	230

・導線付属の場合:太さと長さを指定下さい。

ご注文方法(例)

・形 式:CQM-110A 分流器外付き形

・計器定格:60mV

・目 盛:0~30A

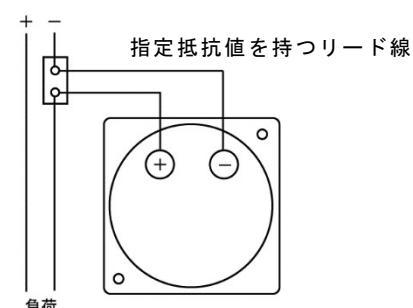
・分流器:形式SH1-60を別項目手配

・導線抵抗値が標準外のときの指定抵抗値

・導線付属指定の時の太さと片道長さ

・特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



直流電圧計 CQM-110V



110角、可動コイル形

■倍率器内蔵形

形式・仕様

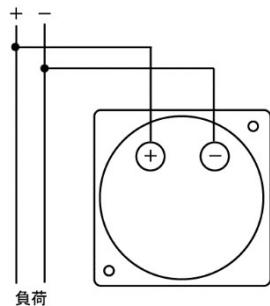
形式:CQM-110V 倍率器内蔵形

最大目盛値 (V)	消費電流
1,3,5,10,15	
30,50,100	約 1mA
150,300,500,600	

ご注文方法(例)

- 形式:CQM-110V 倍率器内蔵形
- 目盛:0~100V
- 特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



■ GR-2形 倍率器外付形

形式・仕様

形式:CQM-110V

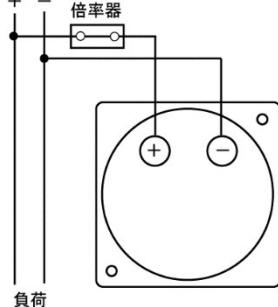
GR-2形倍率器

最大目盛値	消費電流
750V, 1kV	約 1mA

ご注文方法(例)

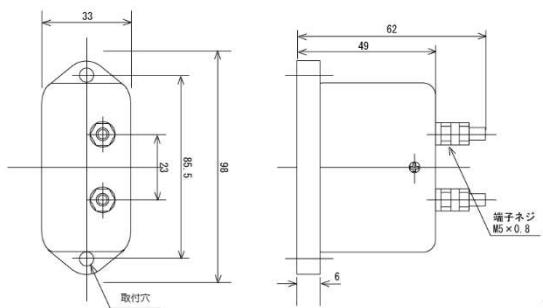
- 形式:CQM-110V GR-2形倍率器付き
- 目盛:0~750V
- 特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



GR-2形 倍率器外形図

質量:100g



■ KR-1形 倍率器外付形

形式・仕様

形式:CQM-110V

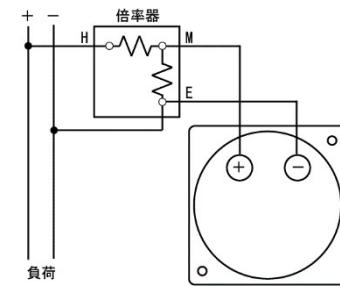
KR-1形倍率器

最大目盛値	消費電流
1.2, 1.5, 1.8, 2kV	約 2mA

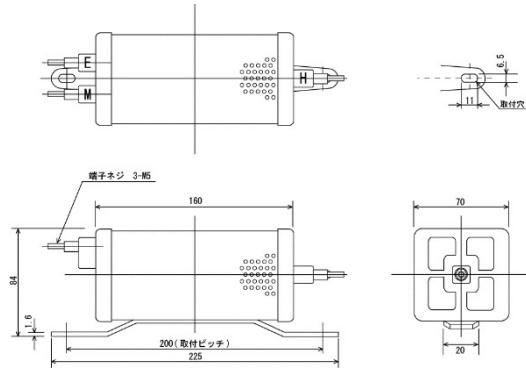
ご注文方法(例)

- 形式:CQM-110V KR-1形倍率器付き
- 目盛:0~1.5kV
- 特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



KR-1形 倍率器外形図



交流電流計 CQS-110A



110角、可動鉄片形(不均等目盛)

■直接測定

形式・仕様

形式:CQS-110A 直接測定形

最大目盛値	消費電力
1,3,5,10,15,20,30A	約2VA

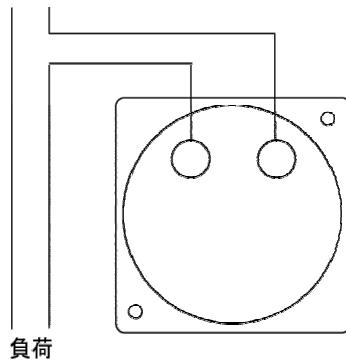
延長目盛計器

定格目盛値	2倍延長	3倍延長 (標準)	5倍延長
1 (A)	2 (A)	3 (A)	5 (A)
3	6	9	15
5	10	15	25

ご注文方法(例)

- 形式:CQS-110A 直接測定形
- 目盛:0~5-15A
- 特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



■CT併用

形式・仕様

形式:CQS-110A CT併用形

最大目盛値	定格入力	消費電力
5/5A~	5A	約2VA
	1A	

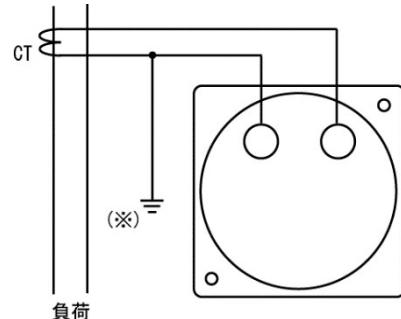
延長目盛計器

定格目盛値	2倍延長	3倍延長	5倍延長
5 (A)	CT比×10A	CT比×15A	CT比×25A
1	CT比×2A	CT比×3A	CT比×5A

ご注文方法(例)

- 形式:CQS-110A CT併用形
- 計器定格:5A
- 目盛:0~100-300A
- CT比:100/5A
- 特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

■電動機回路の電流計の推奨目盛値

200V三相誘導電動機の場合

電動機出力 (kW)	定格電流 (A 参考値)	推奨目盛 (A 3倍延長)	CT比
0.2	1.8	0~3~9	—
0.4	3.2	0~5~15	5/5
0.75	4.8	0~7.5~22.5	7.5/5
1.5	8	0~10~30	10/5
2.2	11.1	0~15~45	15/5
3.7	17.4	0~20~60	20/5
5.5	26	0~30~90	30/5

電動機出力 (kW)	定格電流 (A 参考値)	推奨目盛 (A 3倍延長)	CT比
7.5	34	0~40~120	40/5
11	48	0~60~180	60/5
15	65	0~75~225	75/5
18.5	79	0~100~300	100/5
22	93	0~120~360	120/5
30	125	0~150~450	150/5
37	160	0~200~600	200/5

交流電流計 CQR-110A



110角、整流形(均等目盛)

■直接測定

形式・仕様

形 式:CQR-110A 直接測定形

最大目盛値	消費電力
1,3,5,10,20,30,50,75,100, 200,500mA	約0.2VA
1,3,5,10,15,20,30A	

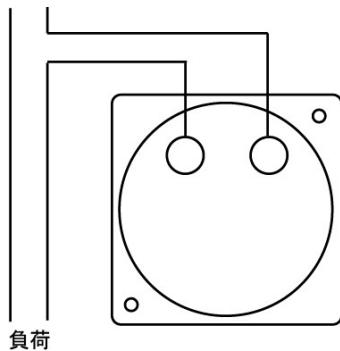
延長目盛計器

定格目盛値	2倍延長	3倍延長 (標準)	5倍延長
1 (A)	2 (A)	3 (A)	5 (A)
3	6	9	15
5	10	15	25

ご注文方法(例)

- 形 式:CQR-110A 直接測定形
- 目 盛:0~5-15A
- 特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



■CT併用

形式・仕様

形 式:CQR-110A CT併用形

最大目盛値	定格入力	消費電力
5/5A~10kA	5A	約2VA
	1A	

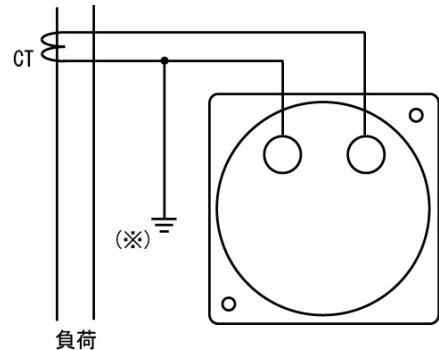
延長目盛計器

定格目盛値	2倍延長	3倍延長 (標準)	5倍延長
5 (A)	CT比×10A	CT比×15A	CT比×25A
1	CT比×2A	CT比×3A	CT比×5A

ご注文方法(例)

- 形 式:CQR-110A CT併用形
- 計器定格:5A
- 目 盛:0~100-300A
- CT比:100/5A
- 特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

交流電圧計 CQS-110V



110角、可動鉄片形（不均等目盛）

■ 直接測定

形式・仕様

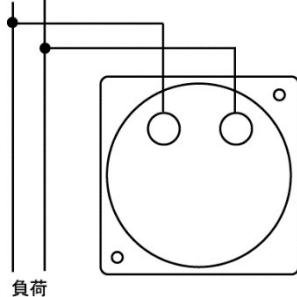
形式：CQS-110V 直接測定形

最大目盛値	消費電力
150, 300V	約3VA

ご注文方法(例)

- 形式：CQS-110V 直接測定形
- 目盛：0～150V
- 特殊仕様：二重目盛等（特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい）

接続図



■ KR-1形 倍率器外付形

形式・仕様

形式：CQS-110V

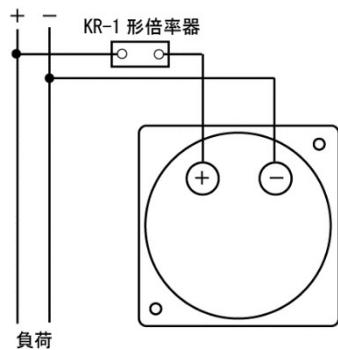
KR-1形倍率器

最大目盛値	消費電流
600V	約3VA

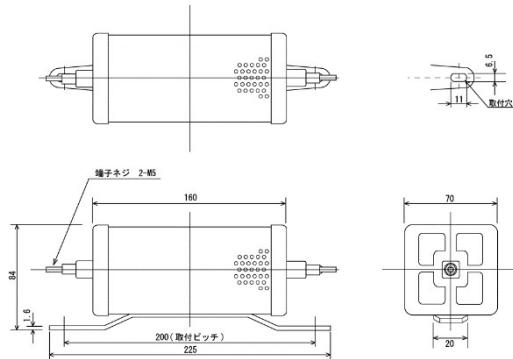
ご注文方法(例)

- 形式：CQS-110V KR-1形倍率器付き
- 目盛：0～600V
- 特殊仕様：二重目盛等（特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい）

接続図



KR-1形 倍率器外形図



■ VT併用

形式・仕様

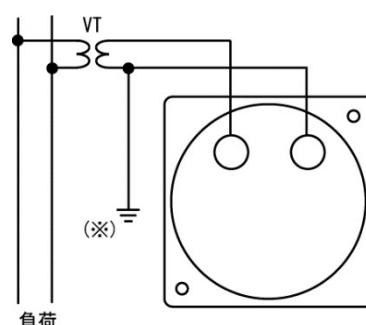
形式：CQS-110V VT併用形

目盛値	VT比	計器定格	消費電力
600V	440/110		
4500V	3300/110		
9000V	6600/110		
上記以外 VT比 × 150V	□/110	150V	約3VA

ご注文方法(例)

- 形式：CQS-110V VT併用形
- 計器定格：150V
- 目盛：0～9000V
- VT比：6600/110V
- 特殊仕様：二重目盛等（特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい）

接続図



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

交流電圧計 CQR-110V



110角、整流形（均等目盛）

■ 直接測定

形式・仕様

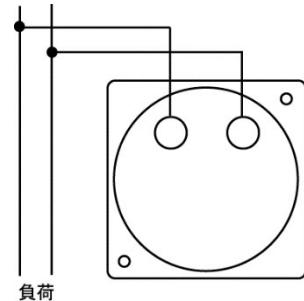
形 式 : CQR-110V 直接測定形

最大目盛値	消費電力
5, 10, 30V	約0.1VA
50V	約0.2VA
75, 100, 110V	約0.5VA
150V	約0.6VA
190, 260, 300V	約1.2VA
400, 500, 600V	約0.6VA

ご注文方法(例)

- 形 式 : CQR-110V 直接測定形
- 目 盛 : 0~150V
- 特殊仕様 : 二重目盛等

接続図



■ VT併用

形式・仕様

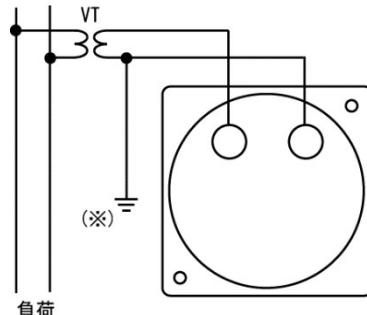
形 式 : CQR-110V VT併用形

目盛値	VT比	計器定格	消費電力
600V	440/110	150V	約0.6VA
4500V	3300/110		
9000V	6600/110		
上記以外	VT比 × 150V	□/110	

ご注文方法(例)

- 形 式 : CQR-110V VT併用形
- 計器定格 : 150V
- 目 盛 : 0~9000V
- VT比 : 6600/110V
- 特殊仕様 : 二重目盛等

接続図



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

電力計 CQC-110W



110角、トランズデューサ形

■ 単相2線

形式・仕様 形式:CQC-110W12

定格	計器定格 (P ₀) kW	消費VA	
		電圧回路	電流回路
110V 5A	0.4~0.6	2.2	1.0
220V 5A	0.8~1.2	4.4	1.0

入力電圧範囲: 定格電圧±15%

製作可能な目盛範囲

・計算式 $P(kW) = VT\text{比} \times CT\text{比} \times P_0$

P: 製作可能な目盛範囲

P₀: 計器定格

・計算例: VT440/110V、CT50/5Aの場合

$$P = (440/110) \times (50/5) \times (0.4 \sim 0.6) = 16 \sim 24(kW)$$

・目盛の選択(例): 0~20kWを選択

ご注文方法(例)

・形式: CQC-110W12

・定格: 110V 5A

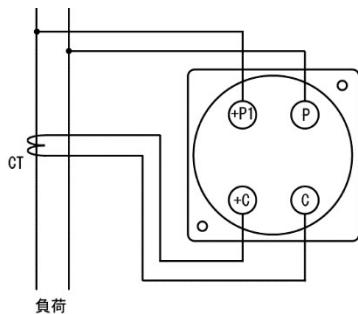
・目盛: 0~20kW

・VT比: 440/110V、CT比: 50/5A

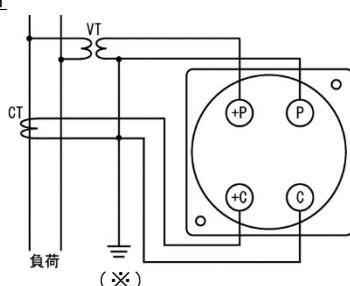
・特殊仕様: 二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図

CT併用



CT・VT併用



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

■ 単相3線

形式・仕様 形式:CQC-110W13

定格	計器定格 (P ₀) kW	消費VA	
		電圧回路	電流回路
100/200V 5A	0.8~1.2	1.6	0.5

入力電圧範囲: 定格電圧±15%

製作可能な目盛範囲

・計算式 $P(kW) = CT\text{比} \times P_0$

P: 製作可能な目盛範囲

P₀: 計器定格

・計算例: CT25/5Aの場合

$$P = (25/5) \times (0.8 \sim 1.2) = 4 \sim 6(kW)$$

・目盛の選択(例): 0~5kWを選択

ご注文方法(例)

・形式: CQC-110W13

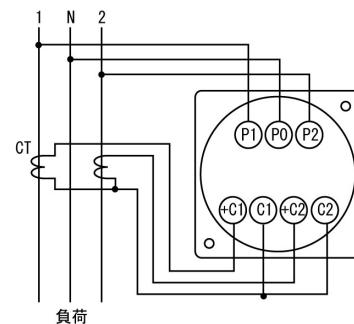
・定格: 100/200V 5A

・目盛: 0~5kW

・CT比: 25/5A

・特殊仕様: 二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図



■三相3線

形式・仕様

形 式:CQC-110W33

定 格	計器定格 (P ₀) kW	消費VA／相	
		電圧回路	電流回路
110V 5A	0.8~1.2	1.6	0.5
220V 5A	1.6~2.4	3.2	0.5

入力電圧範囲:定格電圧±15%

製作可能な目盛範囲

・計算式 $P(kW) = VT\text{比} \times CT\text{比} \times P_0$

P:製作可能な目盛範囲

P₀:計器定格

・計算例:VT6600/110V、CT100/5Aの場合

$$P = (6600/110) \times (100/5) \times (0.8~1.2) = 960~1440(\text{kW})$$

・目盛の選択(例):0~1200kWを選択

ご注文方法(例)

・形 式:CQC-110W33

・定 格:110V 5A

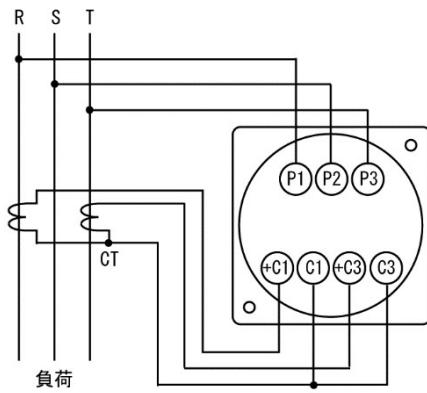
・目 盛:0~1200kW

・VT比:6600/110V、CT比:100/5A

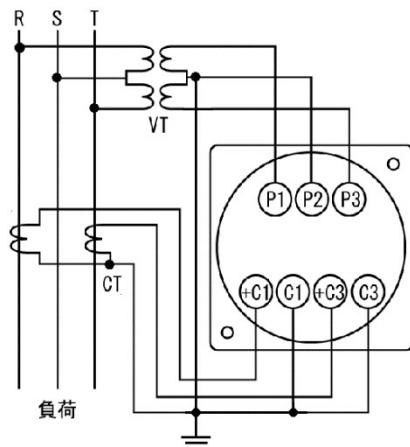
・特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図

CT併用



CT・VT併用



■三相4線

形式・仕様

形 式:CQC-110W34

定 格	計器定格 (P ₀) kW	消費VA／相	
		電圧 回路	電流回路
63.5/110V 5A	0.8~1.2	1.6	0.5
110/190V 5A	1.4~2.0	2.8	0.5
220/380V 5A	2.8~4.0	3.5	0.5

入力電圧範囲:定格電圧±15%

製作可能な目盛範囲

・計算式 $P(kW) = VT\text{比} \times CT\text{比} \times P_0$

P:製作可能な目盛範囲

P₀:計器定格

・計算例:VT6600/110V(線間電圧)、CT100/5Aの場合

$$P = (6600/110) \times (100/5) \times (0.8~1.2) = 960~1440(\text{kW})$$

・目盛の選択(例):0~1200kWを選択

ご注文方法(例)

・形 式:CQC-110W34

・定 格:63.5/110V 5A

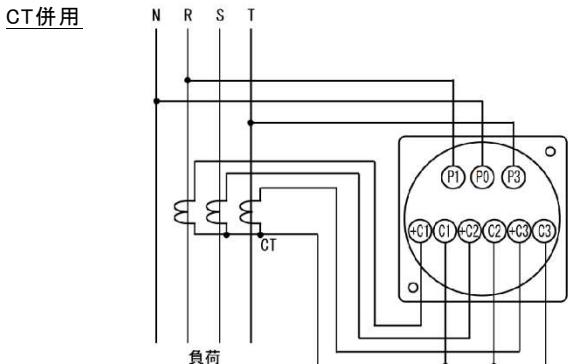
・目 盛:0~1200kW

・VT比:6600/110V、CT比:100/5A

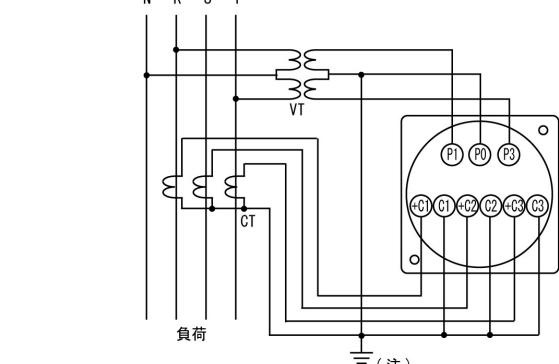
・特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図

CT併用



CT・VT併用



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい



無効電力計 CQC-110VAR

110角、トランスデューサ形

■三相3線

形式・仕様 形式:CQC-110VAR33

定格	計器定格 (P ₀) kvar	消費VA／相			
		電圧回路	電流回路	I ₁ , I ₃	I ₂
110V 5A	0.8~1.2	1.6	0.5	1.0	
220V 5A	1.6~2.4	3.2	0.5	1.0	

入力電圧範囲: 定格電圧±15%

製作可能な目盛範囲

・計算式 P(kvar)=VT比×CT比×P₀P: 製作可能な目盛範囲 P₀: 計器定格

・計算例: VT6600/110V、CT100/5Aの場合

$$P = (6600/110) \times (100/5) \times (0.8 \sim 1.2) = 960 \sim 1440(\text{kvar})$$

・目盛の選択(例):

一片振計器の場合: 0~LAG 1200kvarを選択(LEADも指定可)

一両振計器の場合: LEAD600~0~LAG600kvar

ご注文方法(例)

・形式: CQC-110VAR33

・定格: 110V 5A

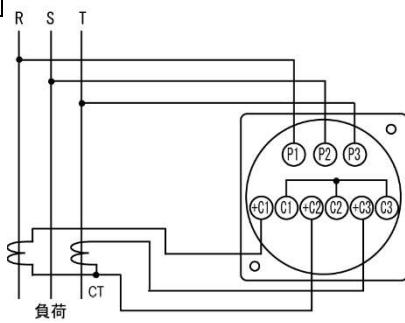
・目盛: LEAD600~0~LAG600kvar

・VT比: 6600/110V、CT比: 100/5A

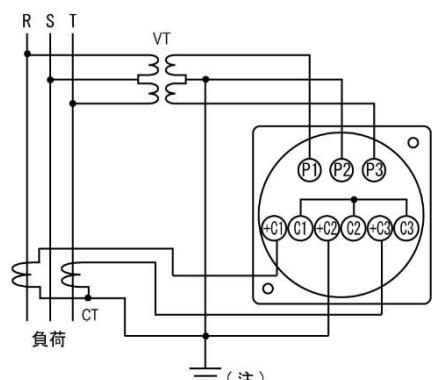
・特殊仕様: 二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図

CT併用



CT・VT併用



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

■三相4線

形式・仕様 形式:CQC-110VAR34

定格	計器定格 (P ₀) kvar	消費VA／相			
		電圧回路	電流回路	I ₁ , I ₃	I ₂
63.5/110V 5A	0.8~1.2	1.6	0.5	1.0	
110/190V 5A	1.4~2.0	2.8	0.5	1.0	

入力電圧範囲: 定格電圧±15%

製作可能な目盛範囲

・計算式 P(kvar)=VT比×CT比×P₀P: 製作可能な目盛範囲 P₀: 計器定格

・計算例: VT6600/110V(線間電圧)、CT100/5Aの場合

$$P = (6600/110) \times (100/5) \times (0.8 \sim 1.2) = 960 \sim 1440(\text{kvar})$$

・目盛の選択(例):

一片振計器の場合: 0~LAG 1200kvarを選択(LEADも指定可)

一両振計器の場合: LEAD600~0~LAG600kvar

ご注文方法(例)

・形式: CQC-110VAR34

・定格: 63.5/110V 5A

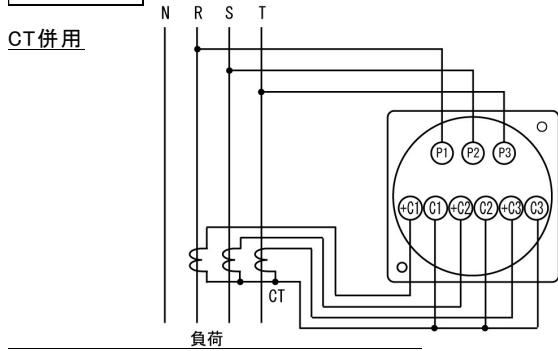
・目盛: LEAD600~0~LAG600kvar

・VT比: 6600/110V、CT比: 100/5A

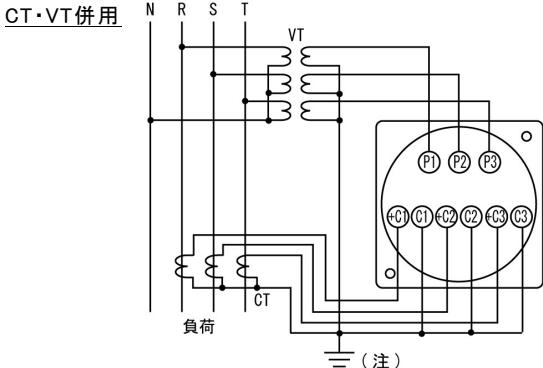
・特殊仕様: 二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図

CT併用



CT・VT併用



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

力率計(平衡回路用) CQC-110PF



110角、トランズデューサ形

■三相3線

形式・仕様 形式:CQC-110PF33

定格	消費VA／相	
	電圧回路	電流回路
110V 5A	1	1
220V 5A	2	1

入力電流範囲:定格電流の20%~120%

目盛:LEAD 0.5~1~0.5 LAG

LEAD 0~1~0 LAG (特注品、0~0.5は参考値)

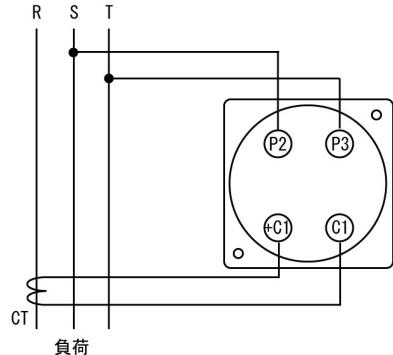
定格周波数:50/60Hz共用

ご注文方法(例)

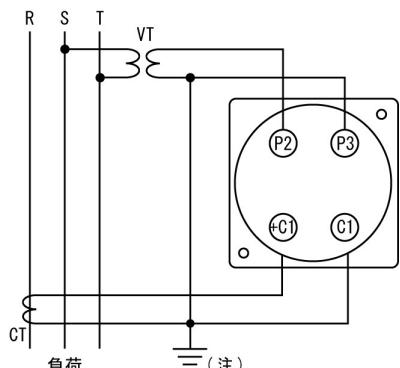
- 形式:CQC-110PF33
- 定格:110V 5A
- 目盛:LEAD 0.5~1~0.5 LAG
- 特殊仕様:色線、色帯等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図

CT併用

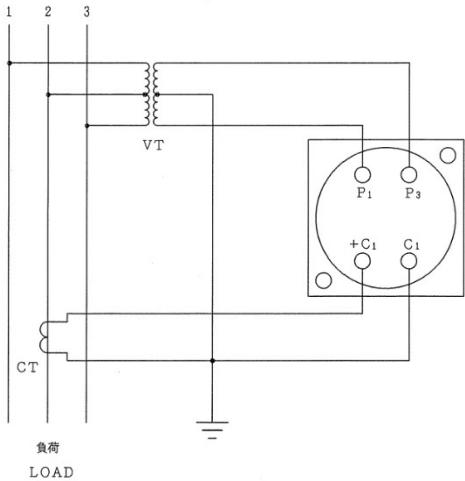


CT・VT併用(1VT)



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

CT・VT併用(2VT)



力率計(不平衡回路用) CQC-110PFU



110角、トランズデューサ形

■三相3線

形式・仕様 形式:CQC-110PFU33

定格	消費VA/相	
	電圧回路	電流回路
110V 5A	1.5	0.5
220V 5A	3	0.5

入力電流範囲: 定格電流の20%~120%

目盛: LEAD 0.5~1~0.5 LAG

LEAD 0~1~0 LAG (特注品、0~0.5は参考値)

定格周波数: 50Hzまたは60Hz

ご注文方法(例)

・形式: CQC-110PFU33

・定格: 110V 5A

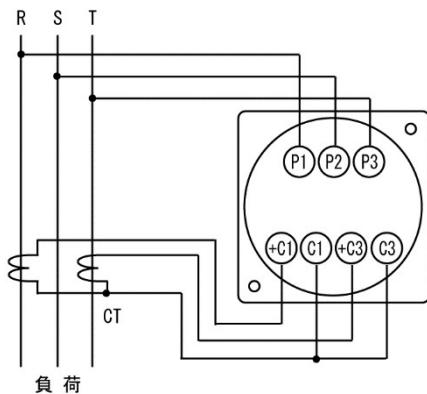
・目盛: LEAD 0.5~1~0.5 LAG

・定格周波数: 60Hz

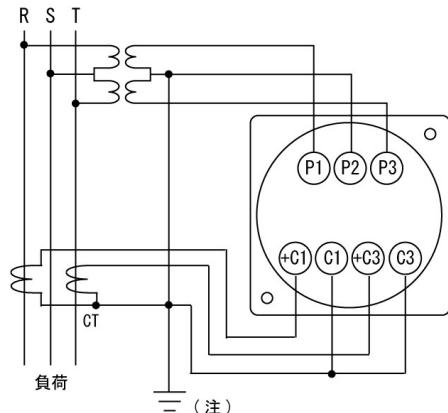
・特殊仕様: 色線、色帯等

接続図

CT併用



CT・VT併用



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

■三相4線

形式・仕様 形式:CQC-110PFU34

定格	消費VA/相	
	電圧回路	電流回路
63.5/110V 5A	I ₁ , I ₃	1.0
110/190V 5A	I ₂	1.0

入力電流範囲: 定格電流の20%~120%

目盛: LEAD 0.5~1~0.5 LAG

LEAD 0~1~0 LAG (特注品、0~0.5は参考値)

定格周波数: 50Hzまたは60Hz

ご注文方法(例)

・形式: CQC-110PFU34

・定格: 63.5/110V 5A

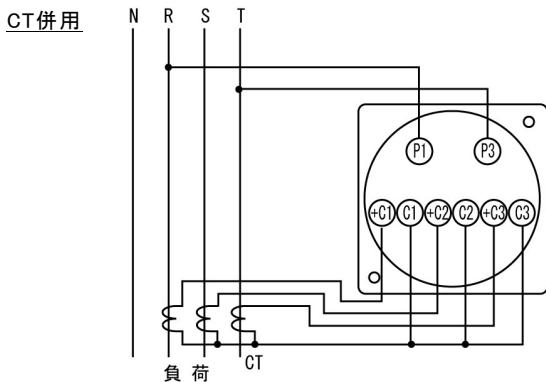
・目盛: LEAD 0.5~1~0.5 LAG

・定格周波数: 60Hz

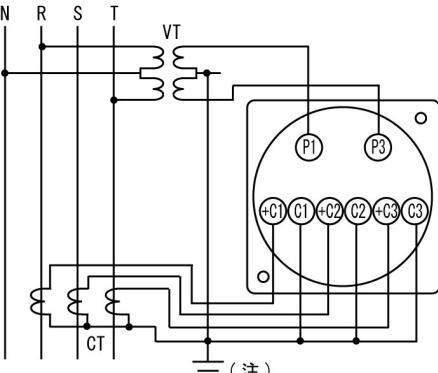
・特殊仕様: 色線、色帯等

接続図

CT併用



CT・VT併用



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

周波数計 CQC-110F



110角、トランスデューサ形

形式・仕様

形 式:CQC-110F

定格電圧	消費VA
110V	1.5
220V	3

標準目盛:45~55、55~65、45~65 (Hz)

特殊目盛:360~440 (Hz)等

電圧変動許容範囲

・110V用:90~130V

・220V用:180~260V

ご注文方法(例)

・形 式:CQC-110F

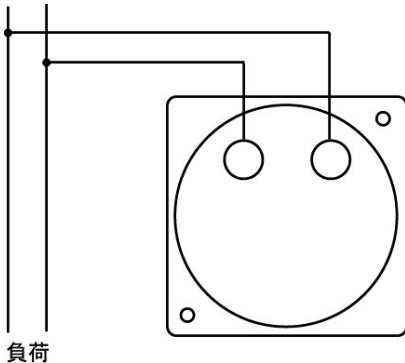
・定格電圧:110V

・目 盛:55~65Hz

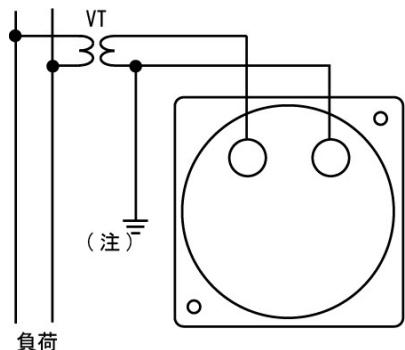
・特殊仕様:色線、色帯等

接続図

CT併用



CT・VT併用



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい

電圧位相差計

CQR-110SY



110角、整流形

形式・仕様

形式:CQR-110SY

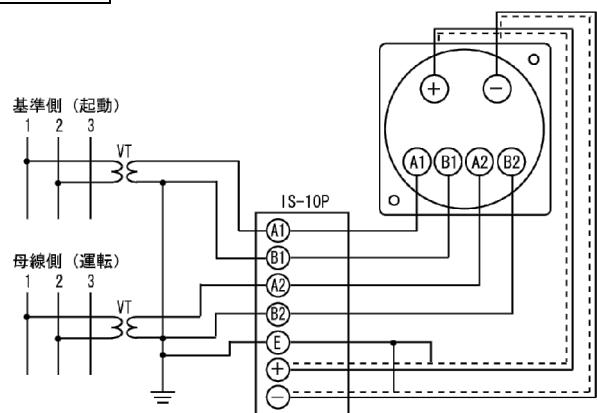
周波数	定格電圧	消費VA／相	
		測定側	基準側
50 Hz	110V	5	5
	63.5V		
60 Hz	110V	5	5
	63.5V		

許容差:±2°

付属品:IS-10P形変換器

目盛:LEAD30° ~0~LAG30° (振角245°)

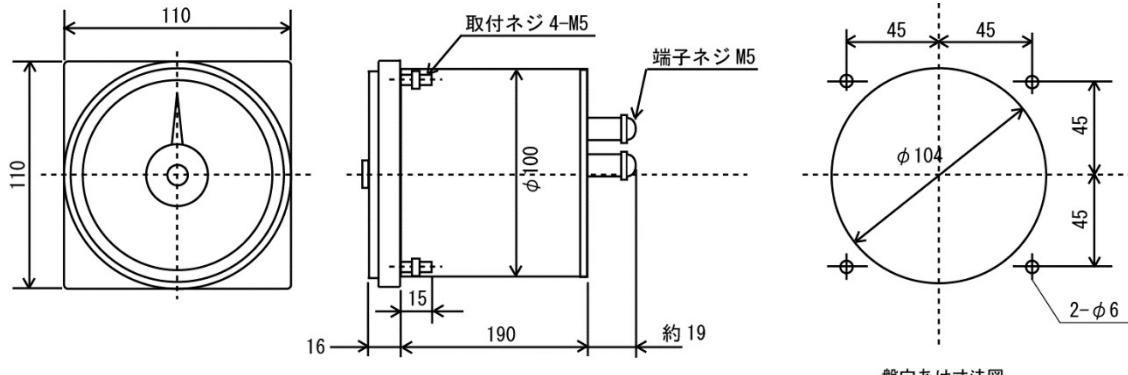
接続図



ご注文方法(例)

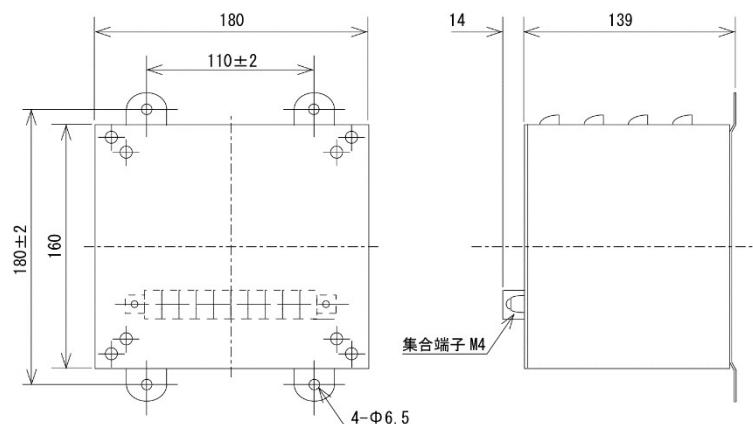
- ・形式:CQR-110SY
- ・定格:110V
- ・周波数:50Hz
- ・目盛:LEAD30° ~0~LAG30°

電圧位相差計 外形図



盤穴あけ寸法図

IS-10P形変換器 外形図



受信指示計(DC入力) CQM-110RI



110角、可動コイル形

■ DC電流入力

形式・仕様

形 式 : CQM-110RI

定格	内部抵抗(Ω)
300 μA	920
500 μA	580
1mA	180
3mA	60
5mA	8
10mA	6
20mA	3
±0.5mA	180
±1mA	90
零サプレス	1～5mA 2～20mA 4～20mA 10～50mA
	50 15 10 4

■ DC電圧入力

形式・仕様

形 式 : CQM-110RI

定格(V)	消費電流
1,3,5,10,15	
30,50,75,100	約1mA
150,300,500,600	
零サプレス 1～5V	約1.25mA

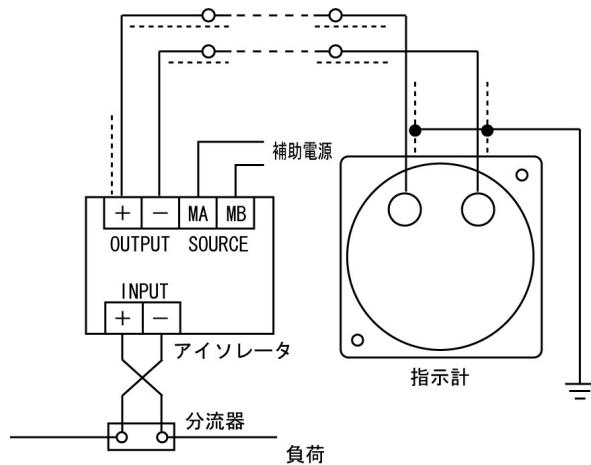
ご注文方法(例)

- ・形 式 : CQM-110RI
- ・計器定格 : 1mA
- ・目盛と単位 : 0～500°C
- ・特殊仕様 : 二重目盛等 (特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

ご注文方法(例)

- ・形 式 : CQM-110RI
- ・計器定格 : 1mA
- ・目盛と単位 : 0～200kW
- ・特殊仕様 : 二重目盛等 (特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図(例)



受信指示計(AC入力) CQR-110RI



110角、整流形

■ AC電流入力

形式・仕様

形 式:CQR-110RI

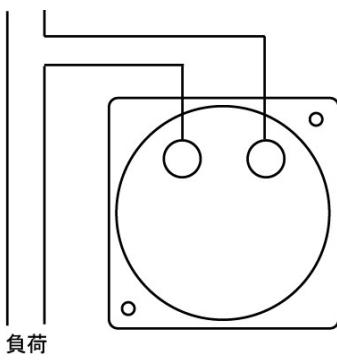
定格	電圧降下
500 μ A, 1,3,5mA	1.4V
10,20,30,50,75mA	1.2V

定格	消費VA
100,200,500mA,1,3A	0.06VA
5,10,15,20A	0.1VA

ご注文方法(例)

- ・形 式:CQR-110RI
- ・計器定格:100mA
- ・目盛と単位:0~15kV
- ・特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図(例)



■ AC電圧入力

形式・仕様

形 式:CQR-110RI

定格(V)	消費電流
1,3,5,10,15	約1mA
30,50,75,100	
150,300	
零サプレス 1~5V	約1.25mA

ご注文方法(例)

- ・形 式:CQR-110RI
- ・計器定格:0~35V
- ・目盛と単位:0~3600rpm
- ・特殊仕様:二重目盛等(特殊仕様はシリーズ仕様ページを参照下さい)

接続図(例)

