

メータリレーの共通仕様

WM4N □□ 2・6・4・5形 形式説明 (例)

WM4NAR 6 HL - □ 300A / C

基本形式(シリーズ名)

種類・動作原理

機能・動作原理	記号
交流電流計	AR
交流電圧計(整流形)	VR
直流電流計	AM
直流電圧計	VM
単相電力計	C0
単相3線式電力計	C1
三相3線式電力計	C2
三相4線式電力計	C3
単相2線式無効電力計	V1
三相3線式無効電力計	V2
三相4線式無効電力計	V3
単相2線式力率計	A0
三相3線式平衡力率計	A1
三相3線式不平衡力率計	A2
三相4線式力率計	A4
周波数計	P1

外形

外形(mm)	記号
60×60	2
80×80	6
100×100	4
123×123	5

動作機能

動作機能	記号
上・下限動作	HL
上限動作	H1
下限動作	L1
上上限動作	HH
下下限動作	LL

接続

接続	記号
直接接続	無記入
/5ACT接続	C
/1ACT接続	C1
VT接続	P
分流器接続	S(60mV)
直列抵抗器接続	B

(注) 専用付属 CT (MR-CTN) 接続の場合の記号は無記入です。
/S は 100mV 品も製作可能です。

定格目盛 (参考として、一部定格のみを記載しております。)

定格目盛	定格目盛	定格目盛
1mA	7.5A	30V
10mA	10A	50V
100mA	100A	100V
500mA	500A	150V
0.1A	1000A	300V
0.5A	3000A	600V
1A	1V	4.5kV
5A	10V	9kV

補助電源

補助電源	記号
AC110V	1
AC220V	2
DC24V	3
DC48V	4
DC110V	5

01
指示電気計器

02

計器用変流器
計器用変圧器

03

トランス
デューサ

04

デジタル
パワーメータ

05

電子式
メータ

- 端子カバーは、標準で付属しています。
- WM4NAR2・6形は、専用付属CT (MR-CTN) なしでCT1A・5Aを接続できます。



WM4NAR2形



WM4NAR6形



WM4NAR4形



WM4NAR5形

機種・仕様

品名	交流電流メータリレー			
表面枠寸法 (横×縦)	60×60mm	80×80mm	100×100mm	123×123mm
形式	WM4NAR2	WM4NAR6	WM4NAR4	WM4NAR5
動作原理	整流形	整流形	整流形	整流形
構造	メータリレー+リレー箱		一体構造形	
階級	2.5級	2.5級	2.5級	1.5級
目盛長	38mm	52mm	70.5mm	82.5mm
動作機能の種類 () 記号	上限動作 (H1)、下限動作 (L1) 上・下限動作 (HL)、上限2段階 (HH) 下限2段階動作 (LL)			
補助電源	AC110V、AC220V、DC24V DC48V、DC110V (DC48VとDC110Vには直列抵抗器が付属します)			
計器質量 (+リレー箱)	240g (+630g)	300g (+630g)	750g	800g
外形寸法図掲載ページ	O1-40ページ			

計器定格・消費VA・納期

形式	WM4NAR2・6形		最大目盛値	納期 (普通目盛)
接続仕様	直接接続	1A	○	○
		5A	○	○
		10A	○	○
		15A	○	○
	CT接続 (注) CTは別売です	30A	○	○
		50A	○	○
		100A	○	○
		150A	○	○
		300A	○	○
		500A	○	○
		600A	○	○
		750A	○	○
		800A	○	○

形式	WM4NAR4・5形		最大目盛値	納期 (普通目盛)
接続仕様	専用付属CT (MR-CTN) 接続	1A	○	○
		5A	○	○
		10A	○	○
		15A	○	○
	専用付属CT (MR-CTN)と CTの組合接続 (注) CTは別売です	30A	○	○
		50A	○	○
		100A	○	○
		150A	○	○
		300A	○	○
		500A	○	○
		600A	○	○
		750A	○	○
		800A	○	○

(注) 1. 延長目盛は、3倍延長も製作しております。
2. 上表以外の最大目盛値も製作できます。

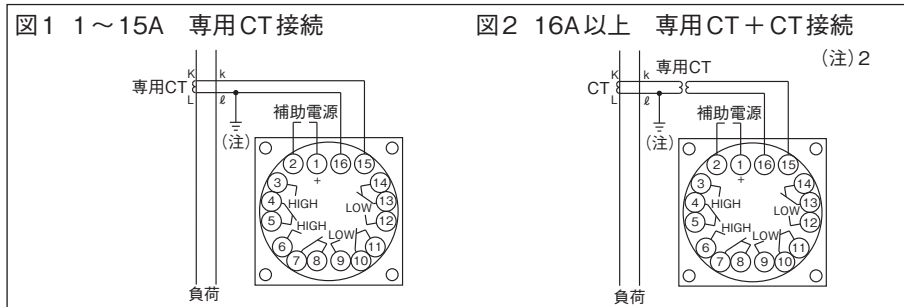
納期区分 標準品 準標準品 受注品

接続図 (WM4NAR2・6形の接続図はO1-38ページをご参照ください)

交流電流メータリレー WM4NAR4・5形

外形寸法図

O1-40ページをご参照ください。



(注) 1. 低圧回路の場合、接地は省略可
2. CTの2次側は5A (記号:C)、又は1A (記号:C1)を選択できます。

ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

形式 **WM4NAR6** 動作機能 **HL** 補助電源 **1** 最大目盛値 **30A** 延長目盛 **×3** 接続 **/C**

動作機能をご指定ください。 3倍延長の場合[×3]をご指定ください。

交流電圧メータリレー WM4NVR□形

● 端子カバーは、標準で付属しています。



WM4NVR2形



WM4NVR6形



WM4NVR4形



WM4NVR5形

機種・仕様

品名	交流電圧メータリレー			
表面寸法 (横×縦)	60mm×60mm	80×80mm	100×100mm	123×123mm
形式	WM4NVR2	WM4NVR6	WM4NVR4	WM4NVR5
動作原理	整流形	整流形	整流形	整流形
構造	メータリレー+リレー箱		一体構造形	
階級	2.5級	2.5級	2.5級	1.5級
目盛長	38mm	52mm	70.5mm	82.5mm
動作機能の種類 () 記号	上限動作 (H1)、下限動作 (L1) 上・下限動作 (HL)、上限2段動作 (HH) 下限2段動作 (LL)			
補助電源	AC110V、AC220V、DC24V DC48V、DC110V (DC48VとDC110Vには直列抵抗器が付属します)			
計器質量 (+リレー箱)	240g (+630g)	300g (+630g)	750g	800g
外形寸法図掲載ページ	O1-40 ページ			

計器定格・内部抵抗・納期

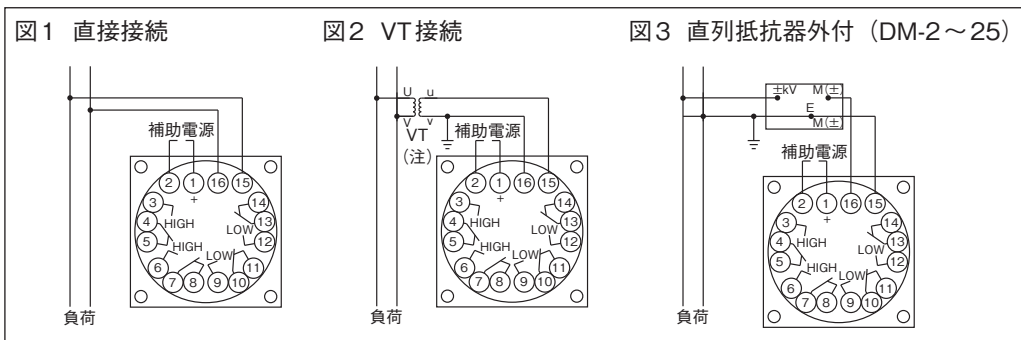
接続	最大目盛値		付属直列抵抗器	納期
	VT 定格			
直接接続	10V	—	内付 感度 1mA	○
	15V			○
	30V			○
	40V			○
	50V			○
	75V			○
	100V			○
	150V			○
	300V			○
	600V			○
VT 接続 (注)	600V	440/110V	計器定格入力 150V	○
	4.5kV	3300/110V		○
	9kV	6600/110V		○

(注) VT は別売りです。

納期区分 ○ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

接続図 (WM4NVR2・6形の接続図はO1-38ページをご参照ください)

交流電圧メータリレー WM4NVR4・5形



直列抵抗器接続の場合
2.5~5kVまで形式DM-5
6~10kVまで形式DM-10
12~15kVまで形式DM-15
20kVまで形式DM-20
25kVまで形式DM-25が
付属します。

(注) 低圧回路の場合、接地は省略可

外形寸法図 O1-40ページをご参照ください。

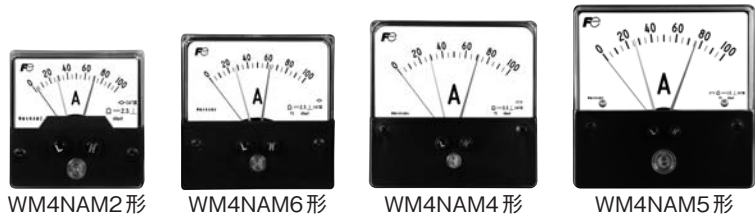
ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

形式 **WM4NVR4** 動作機能 **HL** 補助電源 **1** 最大目盛値 **600V** 接続 **/ P**

動作機能をご指定ください。 VT接続の場合[/ P]をご指定ください。

- 01 指示電気計器
- 02 計器用変流器
計器用変圧器
- 03 トランス
デューサ
- 04 デジタル
パワーメータ
- 05 電子式
メータ

● 端子カバーは、標準で付属しています。



■ 機種・仕様

品名	直流電流メータリレー			
表面寸法 (横×縦)	60×60mm	80×80mm	100×100mm	123×123mm
形式	WM4NAM2	WM4NAM6	WM4NAM4	WM4NAM5
動作原理	可動コイル形	可動コイル形	可動コイル形	可動コイル形
構造	メータリレー+リレー箱		一体構造形	
階級	2.5級	2.5級	2.5級	1.5級
目盛長	38mm	52mm	70.5mm	82.5mm
動作機能の種類 () 記号	上限動作 (H1)、下限動作 (L1)、 上・下限動作 (HL)、上限2段動作 (HH)、 下限2段動作 (LL)			
補助電源	AC110V、AC220V、DC24V、 DC48V、DC110V (DC48VとDC110Vには直流抵抗器が付属します)			
計器質量 (+リレー箱)	240g (+630g)	300g (+630g)	750g	800g
外形寸法図掲載ページ	01-40ページ			

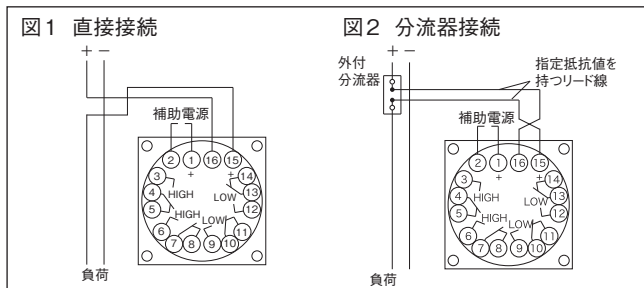
● 計器定格・内部抵抗・納期

接続	最大目盛値	内部抵抗 [Ω]	分流器	納期	内部抵抗 [Ω]	分流器	納期	内部抵抗 [Ω]	分流器	納期	内部抵抗 [Ω]	分流器	納期	
直接接続	1mA	90	—	○	90	—	○	90	—	○	90	—	○	
	5mA	20		○	20		○	20		○	20		○	
	10mA	7.3		○	7.3		○	7.3		○	7.3		○	
	30mA	感度 60mV		○	感度 60mV		○	感度 60mV		○	感度 60mV		○	
	50mA			○			○			○				
	100mA			○			○			○				
	300mA			○			○			○				
	500mA		○		○		○		○		○		○	
	分流器接続 WM4NAM4・5形 750mA～	1A			○			○	計器定格	外付	○	計器定格	外付	○
		3A			○			○	入力 60mV		○	入力 60mV		○
5A				○			○			○			○	
10A				○			○			○			○	
15A				○			○			○			○	
30A				○			○			○			○	
分流器接続 WM4NAM2・6形 30A～ (注) 分流器は別売りです。 01-72ページをご参照下さい。	50A	計器定格	外付	○	計器定格	外付	○			○			○	
	100A	入力 60mV		○	入力 60mV		○			○			○	
	150A			○			○			○			○	
	300A			○			○			○			○	
500A			○			○			○			○		

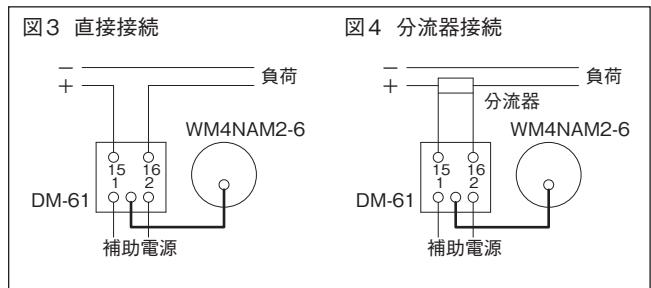
■ 接続図

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

直流電流・受信指示メータリレー WM4NAM4・5形



直流電流受信指示メータリレー WM4NAM2・6形



※ DM-61 形リレー箱の接続図は 01-40 ページをご参照ください。

■ 外形寸法図 01-40 ページをご参照ください。

■ 分流器 01-72 ページをご参照ください。

■ ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

形式 **WM4NAM5** 動作機能 **HL** 補助電源 **1** 最大目盛値 **30A** 接続 **/ S**

動作機能をご指定ください。

分流器接続の場合 [/ S] をご指定ください。

直流電圧メータリレー WM4NVM□形

● 端子カバーは、標準で付属しています。



WM4NVM2形



WM4NVM6形



WM4NVM4形



WM4NVM5形

機種・仕様

品名	直流電圧メータリレー			
表面枠寸法 (横×縦)	60×60mm	80×80mm	100×100mm	123×123mm
形式	WM4NVM2	WM4NVM6	WM4NVM4	WM4NVM5
動作原理	可動コイル形	可動コイル形	可動コイル形	可動コイル形
構造	メータリレー+リレー箱		一体構造形	
階級	2.5級	2.5級	2.5級	1.5級
目盛長	38mm	52mm	70.5mm	82.5mm
動作機能の種類 () 記号	上限動作 (H1)、下限動作 (L1)、 上・下限動作 (HL)、上限2段動作 (HH)、 下限2段動作 (LL)			
補助電源	AC110V、AC220V、DC24V、 DC48V、DC110V (DC48VとDC110Vには直列抵抗器が付属しています)			
計器質量 (+リレー箱)	240g (+630g)	300g (+630g)	750g	800g
外形寸法図掲載ページ	O1-40ページ			

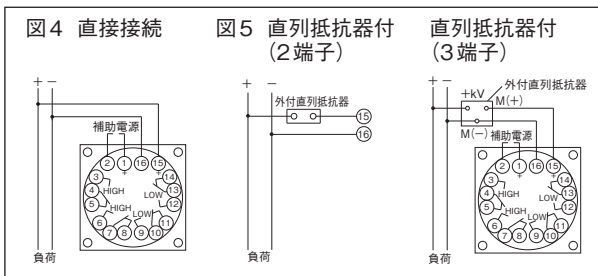
計器定格・内部抵抗・納期

接続	最大目盛値	消費電流	直列抵抗器	納期
直接接続	1V	感度 1mA	-	<input type="radio"/>
	3V			<input type="radio"/>
	5V			<input type="radio"/>
	10V			<input type="radio"/>
	15V			<input type="radio"/>
	30V			<input type="radio"/>
	40V			<input type="radio"/>
	50V			<input type="radio"/>
	75V			<input type="radio"/>
	100V			<input type="radio"/>
	150V			<input type="radio"/>
	300V			<input type="radio"/>
	500V			<input type="radio"/>
600V	<input type="radio"/>			
直列抵抗器接続 750V～	750V	計器定格入力 1mA	直列抵抗器2端子 (DM-1)	<input type="radio"/>
	1kV			<input type="radio"/>
	1.5kV		直列抵抗器3端子 (DM-2・5)	<input type="radio"/>
	5kV			<input type="radio"/>

納期区分 標準品 準標準品 受注品

接続図 (WM4NVM2・6形の接続図はO1-38ページをご参照ください)

直流電圧メータリレー WM4NVM4・5形



直列抵抗器接続の場合
2.5～5kVまで形式DM-5
6～10kVまで形式DM-10
12～15kVまで形式DM-15
20kVまで形式DM-20
25kVまで形式DM-25が
付属します。

外形寸法図 O1-40ページをご参照ください。

付属直列抵抗器の外形寸法図 O1-41ページをご参照ください。

ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

形式 動作機能 補助電源 最大目盛値 接続

動作機能をご指定ください。 直列抵抗器接続の場合(/ B)をご指定ください。

01 指示電気計器
02 計器用変流器 計器用変圧器
03 トランス デューサ
04 デジタル パワーメータ
05 電子式 メータ

● 端子カバーは、標準で付属しています。



メータリレー

機種・仕様

品名	回路	表面寸寸法 横×縦 (mm)	形式	構造	VT、CT 二次定格	標準最大 目盛値	動作機能の種類 () 記号	補助電源	納期			
単相電力メータリレー (変換器形・別置) 階級 60・80・100角は2.5級 120角は1.5級	単相2線	60×60	WM4NC02	メータリレー +リレー箱	110V、5A	01-50 ページの 標準最大 目盛一覧 表より お選び ください	上限動作 (H1形)	AC110V AC220V DC24V DC48V DC110V	○			
		80×80	WM4NC06		220V、5A							
		100×100	WM4NC04	一体構造形	110V、5A							
		123×123	WM4NC05		220V、5A							
	三相電力メータリレー (変換器形・別置) 階級 60・80・100角は2.5級 120角は1.5級	単相3線	60×60	WM4NC12	メータリレー +リレー箱		110V、5A	下限動作 (L1形)	(DC48Vと DC110Vには 直列抵抗器が 付属します)	○		
			80×80	WM4NC16			110V、5A					
			100×100	WM4NC14	一体構造形		110V、5A					
			123×123	WM4NC15			110V、5A					
		三相3線	60×60	WM4NC22	メータリレー +リレー箱		110V、5A				上上限動作 (HH形)	○
			80×80	WM4NC26			220V、5A					
			100×100	WM4NC24	一体構造形		110V、5A					
			123×123	WM4NC25			220V、5A					
三相4線 (注)2	60×60	WM4NC32	メータリレー +リレー箱	110/√3V、5A	下下限動作 (LL形)	○						
	80×80	WM4NC36		220/√3V、5A								
	100×100	WM4NC34	一体構造形	110/√3V、5A								
	123×123	WM4NC35		220/√3V、5A								

(注) 1. ご要求により、両振り目盛 (例 ±1000W) も製作します。
2. 三相4線式の電圧は相電圧です。

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

接続図 (WM4NC□2・6形の接続図はO1-38ページをご参照ください)

図1 単相2線電力メータリレー WM4NC04・05形

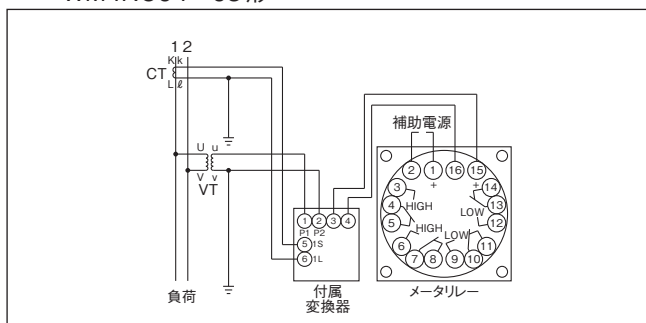


図2 単相3線電力メータリレー WM4NC14・15形

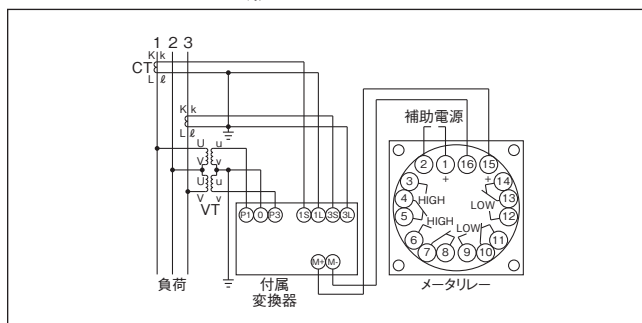


図3 三相3線電力メータリレー WM4NC24・25形

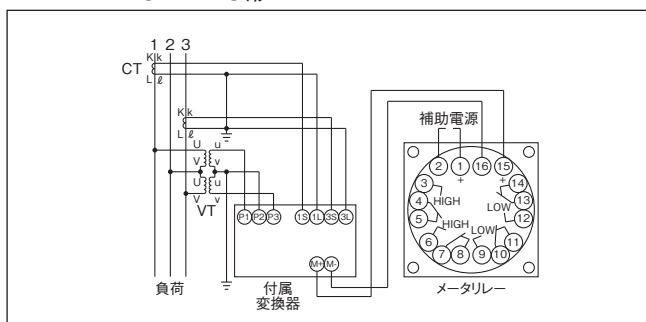
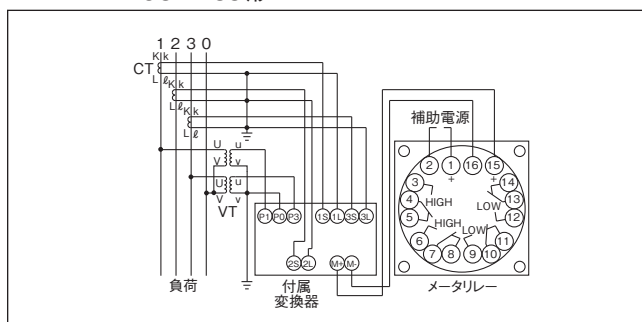


図4 三相4線電力メータリレー WM4NC34・35形



● 端子カバーは、標準で付属しています。

01 指示電気計器

02 計算用変流器
計算用変圧器

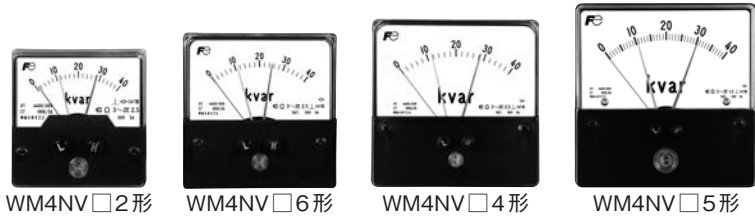
03 トランス
デューサ

04 デジタル
パワーメータ

05 電子式
メータ

無効電力メータリレー

機種・仕様



品名	回路	表面寸法 横×縦(mm)	形式	構造	VT, CT 二次定格	標準最大 目盛値	動作機能の種類 ()記号	補助電源	納期			
単相無効電力メータリレー (変換器形・別置) 階級 60・80・100角は2.5級 120角は1.5級	単相2線	60×60	WM4NV12	メータリレー +リレー箱	110V, 5A	01-50 ページを ご参照 ください 目盛: Lead□var ~0~Lag □var になります	上限動作 (H1形) 下限動作 (L1形) 上・下限動作 (HL形) 上上限動作 (HH形) 下下限動作 (LL形)	AC110V AC220V DC24V DC48V DC110V (DC48Vと DC110Vに は直列抵抗器 が付属します)	○			
		80×80	WM4NV16		220V, 5A				○			
		100×100	WM4NV14	一体構造形	110V, 5A				○			
		123×123	WM4NV15		220V, 5A				○			
三相無効電力メータリレー (変換器形・別置) 階級 60・80・100角は2.5級 120角は1.5級	三相3線 (不平衡)	60×60	WM4NV22	メータリレー +リレー箱	110V, 5A	01-50 ページを ご参照 ください 目盛: Lead□var ~0~Lag □var になります	上限動作 (H1形) 下限動作 (L1形) 上・下限動作 (HL形) 上上限動作 (HH形) 下下限動作 (LL形)	AC110V AC220V DC24V DC48V DC110V (DC48Vと DC110Vに は直列抵抗器 が付属します)	○			
		80×80	WM4NV26		220V, 5A				○			
		100×100	WM4NV24	一体構造形	110V, 5A				○			
		123×123	WM4NV25		220V, 5A				○			
	三相4線 (注)	60×60	WM4NV32	メータリレー +リレー箱	110V, 5A				01-50 ページを ご参照 ください 目盛: Lead□var ~0~Lag □var になります	上限動作 (H1形) 下限動作 (L1形) 上・下限動作 (HL形) 上上限動作 (HH形) 下下限動作 (LL形)	AC110V AC220V DC24V DC48V DC110V (DC48Vと DC110Vに は直列抵抗器 が付属します)	○
		80×80	WM4NV36		220V, 5A							○
		100×100	WM4NV34	一体構造形	110V, 5A							○
		123×123	WM4NV35		220V, 5A							○

(注) 三相4線式の電圧は線間電圧です。

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

接続図 (WM4NV□2・6形の接続図はO1-39ページをご参照下さい)

図1 単相電力メータリレー (単相2線)
WM4NV14・15形

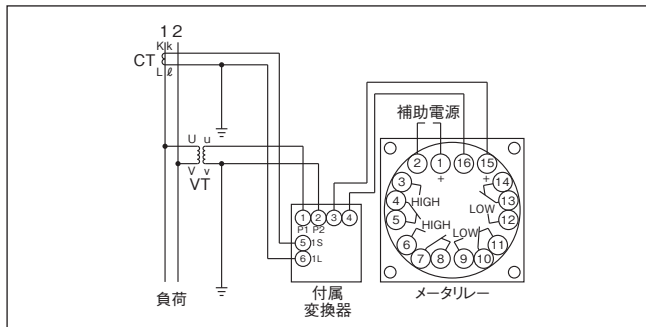


図2 三相無効電力メータリレー (三相3線)
WM4NV24・25形

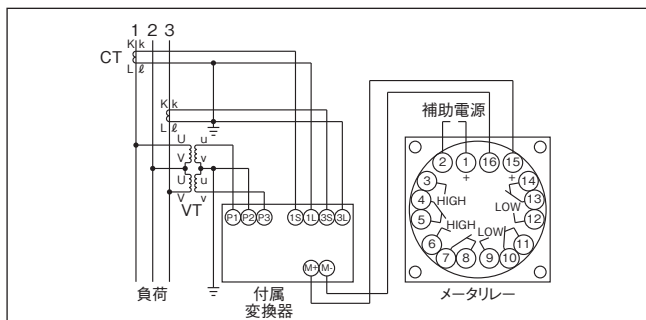
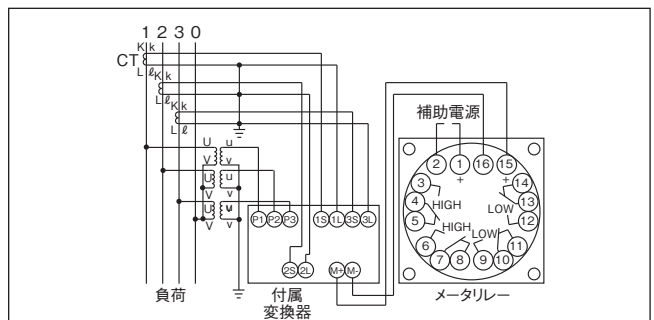


図3 三相無効電力メータリレー (三相4線)
WM4NV34・35形



01
指示電気計器

02
計器用変流器
計器用変圧器

03
トランス
デューサ

04
デジタル
パワーメータ

05
電子式
メータ

● 端子カバーは、標準で付属しています。



力率メータリレー

■ 機種・仕様

品名	回路	表面寸寸法 横×縦 (mm)	形式	構造	VT、CT 二次定格	標準最大 目盛値	動作機能の種類 () 記号	補助電源	納期
単相力率メータリレー (変換器形・別置) 階級5.0級	単相2線	60×60	WM4NA02	メータリレー +リレー箱	110V、5A	LEAD0.5 ~1	上限動作 (H1形) 下限動作 (L1形) 上・下限動作 (HL形)	AC110V AC220V DC24V DC48V DC110V (DC48Vと DC110Vには 直列抵抗器が 付属します)	○
		80×80	WM4NA06		220V、5A				
		100×100	WM4NA04	一体構造形	110V、5A	LEAD0.5 ~1			
		123×123	WM4NA05		220V、5A				
三相力率メータリレー (変換器形・別置) 階級5.0級	三相3線 (平衡)	60×60	WM4NA12	メータリレー +リレー箱	110V、5A	LEAD0.5 ~1	上上限動作 (HH形) 下下限動作 (LL形)		○
		80×80	WM4NA16		220V、5A				
		100×100	WM4NA14	一体構造形	110V、5A	LEAD0.5 ~1			
		123×123	WM4NA15		220V、5A				
	三相3線 (不平衡)	60×60	WM4NA22	メータリレー +リレー箱	110V、5A	LEAD0.5 ~1			○
		80×80	WM4NA26		220V、5A				
		100×100	WM4NA24	一体構造形	110V、5A	LEAD0.5 ~1			
		123×123	WM4NA25		220V、5A				
	三相4線 (不平衡) (注)2	60×60	WM4NA42	メータリレー +リレー箱	110V、5A	LEAD0.5 ~1			○
		80×80	WM4NA46		220V、5A				
		100×100	WM4NA44	一体構造形	110V、5A	LEAD0.5 ~1			
		123×123	WM4NA45		220V、5A				

(注) 1. 力率メータリレー WM4NA □□形は、入力電流が定格の約10%以下になると力率1の指示をします。約10%以上の入力があれば、電流の変化による影響はほとんど受けません。
2. 三相4線式の電圧は線間電圧です。

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

■ 接続図 (WM4NA□2・6形の接続図はO1-39ページをご参照ください)

図1 単相2線メータリレー WM4NA04・05形

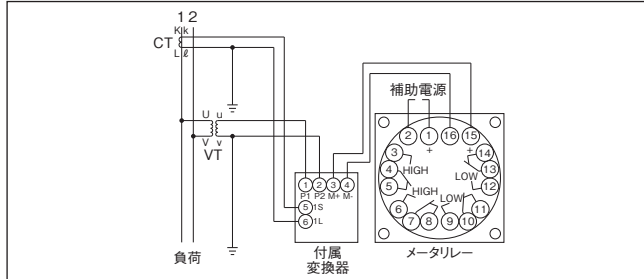


図2 三相3線平衡メータリレー WM4NA14・15形

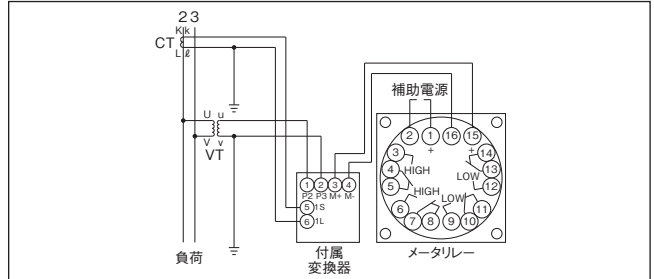


図3 三相3線不平衡メータリレー WM4NA24・25形

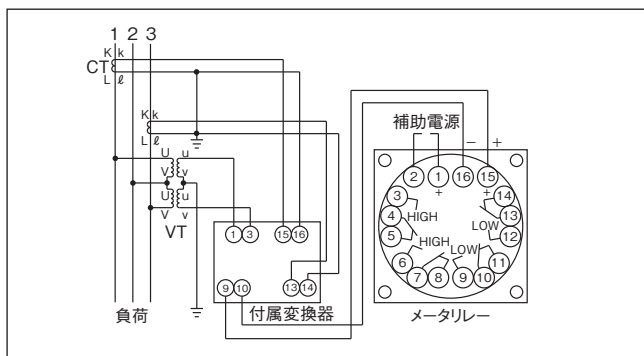
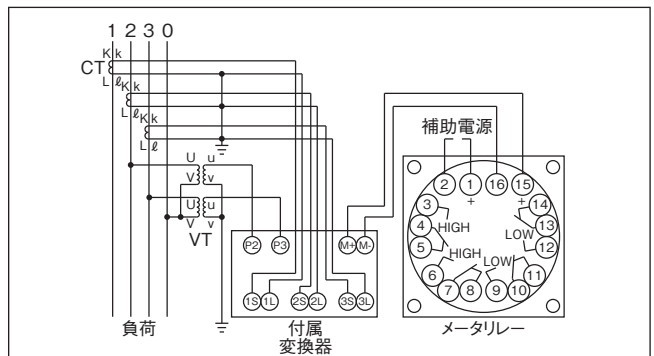


図4 三相4線メータリレー WM4NA44・45形



01 指示電気計器
02 計器用変圧器 計器用変圧器
03 トランス デューサ
04 デジタル パワーメータ
05 電子式 メータ

● 端子カバーは、標準で付属しています。



周波数メータリレー (階級 1.0級)

■ 機種・仕様

品名	表面寸寸法 横×縦 [mm]	形式	構造	定格電圧	目盛	動作機能 () 記号	補助電源	納期
周波数メータリレー (変換器形・内蔵) 階級 1.0級	60×60	WM4NP12	メータリレー +リレー箱	100Vまたは 220V (注1)	・45～55Hz ・55～65Hz	上限動作 (H1形) 下限動作 (L1形) 上・下限動作 (HL形) 上上限動作 (HH形) 下下限動作 (LL形)	AC110V	○
	80×80	WM4NP16		100Vまたは 220V (注1)			AC220V	○
	100×100	WM4NP14	一体構造形	100Vまたは 220V (注1)	DC24V		○	
	123×123	WM4NP15		100Vまたは 220V (注1)	DC48V (注2) DC110V (注2)		○	

(注1) 電圧変動許容範囲 110V用: 110V±15% 220V用: 220V±15%
(注2) 直列抵抗器付属

■ 消費VAと質量

形式	V T 二次定格	消費VA	質量		
			計器	リレー箱	付属変換器FT-62M
WM4NP12	110V	1.7VA	240g	630g	なし
	220V	2.5VA			
WM4NP16	110V	1.7VA	300g	630g	なし
	220V	2.5VA			
WM4NP14	110V	1.7VA	750g	なし	400g
	220V	2.5VA			
WM4NP15	110V	1.7VA	800g	なし	400g
	220V	2.5VA			

■ 外形寸法図 01-40 ページをご参照ください。

■ 接続図

図1 WM4NP14・15 (直接接続)

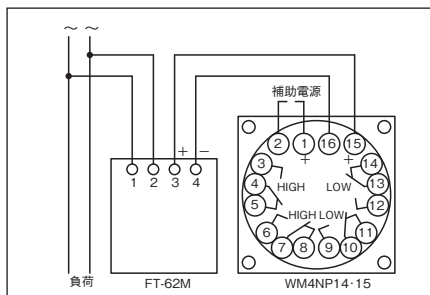


図2 WM4NP14・15 (VT接続)

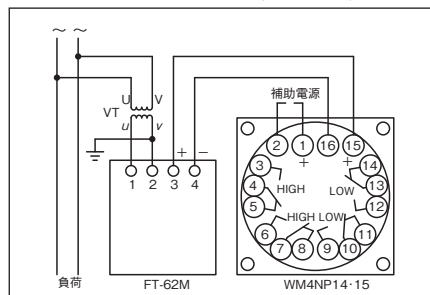
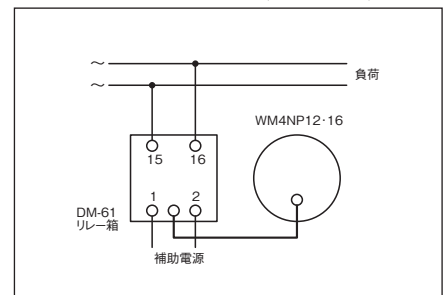


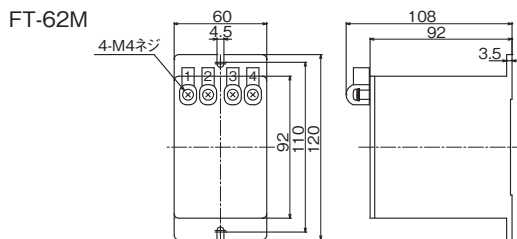
図3 WM4NP12・16 (直接接続)



(注) 低圧回路の場合、接地は省略可

※DM-61形リレー箱の接続図は01-39ページをご参照ください

■ 外形図



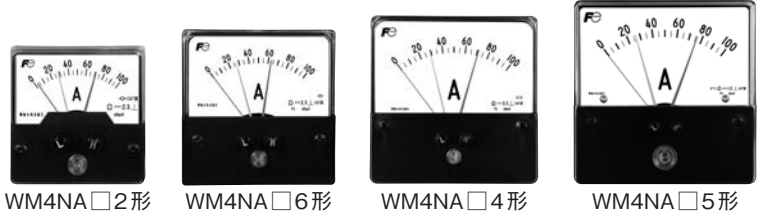
■ ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

形式 **WM4NP12** 動作機能 **HL** 補助電源 **1** 定格電圧 **110V** 目盛 **55～65Hz**
 動作機能をご指定ください。

受信指示メータリレー WM4N□□□形

検出器や電力用、計装用トランスデューサなどからの電気信号を受けて、測定量を指示すると同時に、接点出力により警報の発生や自動制御を行うことができます。

- 端子カバーは、標準で付属しています。



■ 直流受信指示メータリレー

品名	表面枠寸法 横×縦 (mm)	形式	構造	DC入力	内部抵抗 消費電流	目盛	動作機能 () 記号	補助電源	質量	納期	
直流受信指示 メータリレー (可動コイル形) 階級 60・80・100角は 2.5級 120角は1.5級	60×60	WM4NAM2	メータリレー +リレー箱	4~20mA	2.1Ω	お客さまの ご指定によ ります。	上限動作 (H1形) 下限動作 (L1形) 上・下限動作 (HL形) 上上限動作 (HH形) 下下限動作 (LL形)	AC110V	240g	○	
		WM4NVM2		1~5V	1mA						AC220V
	80×80	WM4NAM6	一体構造形	4~20mA	2.1Ω			DC24V	+	300g	○
		WM4NVM6		1~5V	1mA			DC48V	+		
	100×100	WM4NAM4	一体構造形	4~20mA	2.1Ω			DC110V	+	300g	○
		WM4NVM4		1~5V, 0~10V	1mA			DC110V	+		
	123×123	WM4NAM5	一体構造形	4~20mA	2.1Ω			は直列抵 抗器が付 属します)	800g	○	
		WM4NVM5		1~5V, 0~10V	1mA						

納期区分 標準品 準標準品 受注品

■ 交流受信指示メータリレー

品名	表面枠寸法 横×縦 (mm)	形式 (動作原理)	構造	AC入力	内部抵抗 消費電流	目盛	動作機能 () 記号	補助電源	質量	納期			
交流受信指示 メータリレー 階級 60・80・100角 は2.5級 120角は1.5級	60×60	WM4NAR2 (整流形)	メータリレー +リレー箱	1mA	1300Ω	お客さまの ご指定によ ります。	上限動作 (H1形) 下限動作 (L1形) 上・下限動作 (HL形) 上上限動作 (HH形) 下下限動作 (LL形)	AC110V	240g	○			
		WM4NVR2 (整流形)		(0~3V)	1mA						AC220V	+	
	80×80	WM4NAR6 (整流形)	一体構造形	1mA	1300Ω			(0~300V)	1mA	DC24V	+	300g	○
		WM4NVR6 (整流形)		(0~3V)	1mA			DC48V	+				
	100×100	WM4NAR4 (整流形)	一体構造形	1mA	1300Ω			(0~300V)	1mA	DC110V	+	300g	○
		WM4NVR4 (整流形)		※	1mA			は直列抵 抗器が付 属します)	800g	○			
	123×123	WM4NAR5 (整流形)	一体構造形	1mA	1300Ω			※			1mA		
		WM4NVR5 (整流形)		※	1mA								

※ (0~3V)~(0~300V)

納期区分 標準品 準標準品 受注品

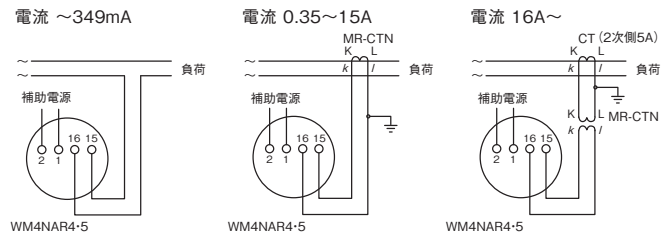
■ 外形寸法図 O1-40ページをご参照ください。

- 受信指示メータリレーの零位調整は最小入力 (4~20mAの場合: 4mA)にて指針を零位位置に調整してください。

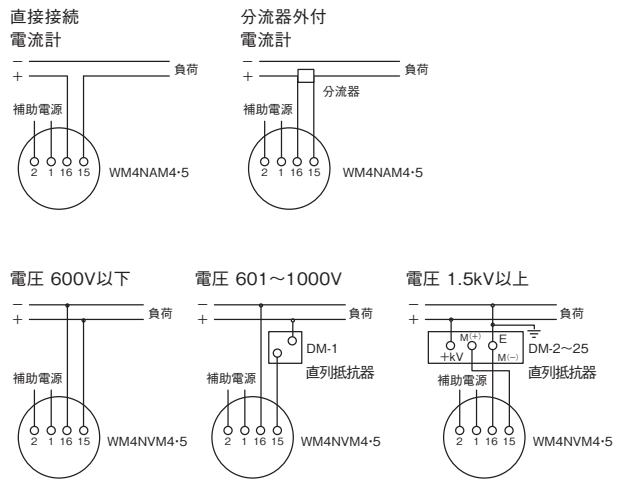
■ 接続図 (WM4N□4・5形)

WM4N□□2・6形の接続図はO1-38ページをご参照ください。

交流受信指示 WM4N□R4・5形



直流受信指示 WM4N□M4・5形



■ ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

形式 **WM4NAM5** 動作機能 **HL** 補助電源 **1** 入力 **4~20mA** 目盛 **0~100%**

動作機能をご指定ください。 目盛をお客さまの指定によります。