

01 ■ 広角度メータの形式説明

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

基本形式

WM8N AR 3 - ALS 5YYY A Y

種類

AR	交流電流計(受信指示計含)
AS	交流電流計(可動鉄片形のみ)
VR	交流電圧計(受信指示計含)
VS	交流電圧計(可動鉄片形のみ)
AM	直流電流計(受信指示計含)
VM	直流電圧計(受信指示計含)
C0	単相2線式電力計
C1	単相3線式電力計
C2	三相3線式電力計
C3	三相4線式電力計
A0	単相2線式力率計
A1	三相力率計(平衡用形)
A2	三相力率計(不平衡形)
A4	三相4線式力率計(不平衡形)
P1	周波数計
V1	単相2線式無効電力計
V2	三相3線式無効電力計
V3	三相4線式無効電力計
AT	三相3線式潮流力率計
CT	三相3線式潮流無効電力計

外形寸法

3	110×110mm
6	80×80mm

付加仕様

Y	なし(標準仕様)
R	設定指針付(赤針)
Z	下記付加仕様(内容をご指定下さい。)

付加仕様

1重目盛/2重印字、2重目盛/2重印字 色線、色帯、色文字、計器取付姿勢 熱帯地通過処理
--

目盛単位

1	%	J	Mvar
2	m	K	kvar
3	mm	L	var
4	m ³ /h	M	MPa
5	Nm ³ /h	N	kPa
6	ppm	P	Pa
7	rpm	Q	pH
8	°C	R	t/h
9	L/h	S	MW
A	A	T	kV
B	μA	U	mV
C	COSφ	V	V
D	mA	W	mg/L
E	kA	X	kW
F	m ³ /s	Y	$\times \frac{1}{\sqrt{3}}$ kV
G	min ⁻¹	Z	上記以外 (必ずご指定下さい。)
H	Hz		

目盛数字

□□□□	目盛数字は4桁でご指定下さい。左詰めで記入し、余る部分は"Y"として下さい。小数点は"R"として下さい。目盛単位が倍数の場合は、 ×1000→"S" ×100→"H" ×10→"T"を末尾に指定下さい。 例1:500V→"500Y"と指定。 例2:5V→"5YYY"と指定。 例3:5.5V→"5R5Y"と指定。 例4:5kV→"5YYY"と指定。 例5:5000V→"5000"と指定。 例6:1000ppm→"1000"と指定。 例7:1×1000ppm→"1YYS"と指定。 例8:4.7×100ppm→"4R7H"と指定。 例9:4.7×10ppm→"4R7T"と指定。 例10:±目盛→"ZZZ"と指定し、目盛をご指定下さい。延長目盛の場合は有効目盛範囲(標準目盛部分)をご指定下さい。 例11:10/5A 3倍延長→"10YY"と指定。
CS05	力率計0.5-1-0.5
CST0	潮流力率計0-1-0-1-0
HZYY	周波数計
*3 01ML	0-1-0(力率リア目盛)
*3 01MN	0-1-0(位相角リア目盛)
*3 05ML	0.5-1-0.5(力率リア目盛)
*3 05MN	0.5-1-0.5(位相角リア目盛)
ZZZZ	上記以外(必ず目盛をご指定下さい。)

*3 直流電流、電圧計(受信指示計)の力率表示用
目盛板標準は、左側<LEAD>、右側<LAG>となります。

*1 CT、VTをご使用の場合は、必ずCT比、VT比を指定してください。
(力率計の場合はCT比、VT比は指定不要です。)
また、不平衡力率計の場合は、定格周波数を必ず指定してください。
*2 定格電圧表 ○=製作可能 —=製作不可

種類	線間電圧		線間電圧 220V
	110V	110-220V、105-210V 100-200V	
単相2線式電力計・力率計	○	—	○
単相3線式電力計	—	○	—
三相3線式電力計	○	—	○
三相4線式電力計	○	—	○
三相力率計(平衡用形)	○	—	○
三相力率計(不平衡形)	○	—	○
三相4線式力率計	○	—	○
単相2線式無効電力計	○	—	○
三相3線式無効電力計	○	—	○
三相4線式無効電力計	○	—	○

定格入力

●交流電流計(AC)*1

ダイレクト計器	標準	0~1A
	ALA	0~1A
	ALJ	0~3A
	ALS	0~5A
	AMT	0~10A
	AND	0~15A
	ANG	0~20A
	ANL	0~30A
	A2Z	受注生産
	A32	0~1A×3倍
	A34	0~3A×3倍
	A35	0~5A×3倍
	A36	0~10A×3倍
	A37	0~15A×3倍
	A38	0~20A×3倍
	A39	0~30A×3倍(可動鉄片形のみ)
	A52	0~1A×5倍
	A55	0~5A×5倍
	A41	□A/1A
	A42	□A/5A
	A43	□A/1A×2倍
	A44	□A/5A×2倍
	A45	□A/1A×3倍
	A46	□A/5A×3倍
	A47	□A/1A×5倍
	A48	□A/5A×5倍
特殊	ZZZ	最小0~100mA~最大0~30Aの範囲 (必ず入力値をご指定下さい。)

●直流電流計(DC)

標準	0~1mA
AFA	0~1mA
AFN	0~3mA
AFX	0~5mA
AGZ	0~10mA
AHM	0~30mA
AHY	0~50mA
AJR	0~100mA
AKG	0~300mA
AKM	0~500mA
ALA	0~1A
ALC	0~1.5A
ALE	0~2A
ALJ	0~3A
ALS	0~5A
AMT	0~10A
AND	0~15A
ANG	0~20A
ANL	0~30A
A04	0~60mV(分流器用)
A05	0~100mV(分流器用)
AHE	4~20mA
AHH	4~25.3mA
DEM	±500μA
D04	±60mV(分流器用)
A08	0~100mV(分流器用VR付)
特殊	ZZZ 最小0~300μA~ 最大0~1Aの範囲 (必ず入力値をご指定下さい。)

●交流電圧計(AC)*1

ダイレクト計器	標準	0~50V
	VNT	0~50V
	VPK	0~100V
	VPZ	0~150V
	VRX	0~300V
	VSJ	0~600V
VY用	V12	0~150V
	V13	0~150/√3V
特殊	ZZZ	最小0~50V~最大0~600Vの範囲 (必ず入力値をご指定下さい。)

●直流電圧計(DC)

標準	0~1V
VLA	0~1V
VLJ	0~3V
VLS	0~5V
VMT	0~10V
VNL	0~30V
VNT	0~50V
VPB	0~75V
VPK	0~100V
VPZ	0~150V
VRL	0~200V
VRX	0~300V
VSF	0~500V
VSJ	0~600V
VLR	1~5V
V01	外付直列抵抗器接続用
特殊	ZZZ 最小0~50mV~ 最大0~600Vの範囲 (必ず入力値をご指定下さい。)

●周波数計

標準	110V	45~55Hz
H10	110V	45~55Hz
H11	110V	55~65Hz
H12	110V	45~65Hz
H20	220V	45~55Hz
H21	220V	55~65Hz
H22	220V	45~65Hz
特殊	ZZZ	上記以外(必ず入力値をご指定下さい。)

●電力計、無効電力計、力率計*1*2*4

標準	110V/1A
D13	110V/1A
D14	110V/5A
D15	220V/1A
D16	220V/5A
D20	110~220V/5A
特殊	ZZZ 上記以外(必ず入力値をご指定下さい。)

*4 三相4線式の定格電圧は、線間電圧です。

交流電流計 WM8NAR□-□形・WM8NAS□-□形

01
指示電
計器

02
計器用交流
計器用変圧器

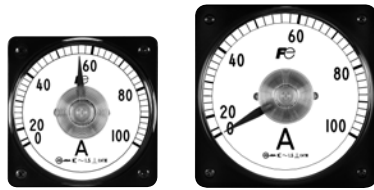
03
トランス
デューサ

04
デジタル
パワーメータ

05
電子式
メータ

広角度メータ

機種・仕様



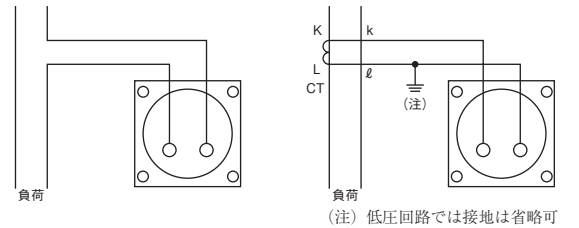
WM8NA□6-□形 WM8NA□3-□形

■インバータ回路やAPR回路の場合、電流波形や電圧波形がひずみ波となっていることがあります。
使用メータの選定(動作原理の選定)は、「01-73:技術資料」を参照して下さい。

品名		交流電流計	
表面枠寸法(横×縦)		80×80mm	110×110mm
形式	実効値応答形	WM8NAR6-□□	WM8NAR3-□□
	可動鉄片形	WM8NAS6-□□	WM8NAS3-□□
動作原理		実効値応答形/可動鉄片形	実効値応答形/可動鉄片形
階級		1.5級	1.5級
目盛長		140mm	196mm
質量		約440g	約460g
外形寸法図掲載ページ		01-55 ページ	

接続図

図1 交流電流計(直接接続) 図2 交流電流計(CT接続)



計器定格・消費VA・納期

接続・消費VA	入力(CT定格)	最大目盛値	80×80mm				110×110mm			
			納期	形式	納期	形式	納期	形式	納期	形式
直接接続 接続図:図1 (実効値応答形) 0.4VA (可動鉄片形) 3VA	1A	1A	○	WM8NA□6-ALA1YYYY□	○	WM8NA□6-A321YYYY□	○	WM8NA□3-ALA1YYYY□	○	WM8NA□3-A321YYYY□
	3A	3A	○	WM8NA□6-ALJ3YYYY□	○	WM8NA□6-A343YYYY□	○	WM8NA□3-ALJ3YYYY□	○	WM8NA□3-A343YYYY□
	5A	5A	○	WM8NA□6-ALS5YYYY□	○	WM8NA□6-A355YYYY□	○	WM8NA□3-ALS5YYYY□	○	WM8NA□3-A355YYYY□
	10A	10A	○	WM8NA□6-AMT10YYA□	○	WM8NA□6-A3610YYA□	○	WM8NA□3-AMT10YYA□	○	WM8NA□3-A3610YYA□
	15A	15A	○	WM8NA□6-AND15YYA□	○	WM8NA□6-A3715YYA□	○	WM8NA□3-AND15YYA□	○	WM8NA□3-A3715YYA□
	20A	20A	○	WM8NA□6-ANG20YYA□	○	WM8NA□6-A3820YYA□	○	WM8NA□3-ANG20YYA□	○	WM8NA□3-A3820YYA□
	30A	30A	○	WM8NA□6-ANL30YYA□	—	WM8NAS6-A3930YYA□	○	WM8NA□3-ANL30YYA□	—	WM8NAS3-A3930YYA□
CT接続 接続図:図2 (実効値応答形) 0.4VA (可動鉄片形) 3VA (注) CTは別売です。	5/5A	5A	○	WM8NA□6-A425YYYY□	○	WM8NA□6-A465YYYY□	○	WM8NA□3-A425YYYY□	○	WM8NA□3-A465YYYY□
	10/5A	10A	○	WM8NA□6-A4210YYA□	○	WM8NA□6-A4610YYA□	○	WM8NA□3-A4210YYA□	○	WM8NA□3-A4610YYA□
	15/5A	15A	○	WM8NA□6-A4215YYA□	○	WM8NA□6-A4615YYA□	○	WM8NA□3-A4215YYA□	○	WM8NA□3-A4615YYA□
	20/5A	20A	○	WM8NA□6-A4220YYA□	○	WM8NA□6-A4620YYA□	○	WM8NA□3-A4220YYA□	○	WM8NA□3-A4620YYA□
	30/5A	30A	○	WM8NA□6-A4230YYA□	○	WM8NA□6-A4630YYA□	○	WM8NA□3-A4230YYA□	○	WM8NA□3-A4630YYA□
	40/5A	40A	○	WM8NA□6-A4240YYA□	○	WM8NA□6-A4640YYA□	○	WM8NA□3-A4240YYA□	○	WM8NA□3-A4640YYA□
	50/5A	50A	○	WM8NA□6-A4250YYA□	○	WM8NA□6-A4650YYA□	○	WM8NA□3-A4250YYA□	○	WM8NA□3-A4650YYA□
	60/5A	60A	○	WM8NA□6-A4260YYA□	○	WM8NA□6-A4660YYA□	○	WM8NA□3-A4260YYA□	○	WM8NA□3-A4660YYA□
	75/5A	75A	○	WM8NA□6-A4275YYA□	○	WM8NA□6-A4675YYA□	◎	WM8NA□3-A4275YYA□	○	WM8NA□3-A4675YYA□
	100/5A	100A	○	WM8NA□6-A42100YA□	○	WM8NA□6-A46100YA□	◎	WM8NA□3-A42100YA□	○	WM8NA□3-A46100YA□
	150/5A	150A	○	WM8NA□6-A42150YA□	○	WM8NA□6-A46150YA□	◎	WM8NA□3-A42150YA□	○	WM8NA□3-A46150YA□
	200/5A	200A	○	WM8NA□6-A42200YA□	○	WM8NA□6-A46200YA□	◎	WM8NA□3-A42200YA□	○	WM8NA□3-A46200YA□
	300/5A	300A	○	WM8NA□6-A42300YA□	○	WM8NA□6-A46300YA□	◎	WM8NA□3-A42300YA□	○	WM8NA□3-A46300YA□
	400/5A	400A	○	WM8NA□6-A42400YA□	○	WM8NA□6-A46400YA□	◎	WM8NA□3-A42400YA□	○	WM8NA□3-A46400YA□
	500/5A	500A	○	WM8NA□6-A42500YA□	○	WM8NA□6-A46500YA□	○	WM8NA□3-A42500YA□	○	WM8NA□3-A46500YA□
600/5A	600A	○	WM8NA□6-A42600YA□	○	WM8NA□6-A46600YA□	◎	WM8NA□3-A42600YA□	○	WM8NA□3-A46600YA□	
750/5A	750A	○	WM8NA□6-A42750YA□	○	WM8NA□6-A46750YA□	○	WM8NA□3-A42750YA□	○	WM8NA□3-A46750YA□	
800/5A	800A	○	WM8NA□6-A42800YA□	○	WM8NA□6-A46800YA□	○	WM8NA□3-A42800YA□	○	WM8NA□3-A46800YA□	
1000/5A	1000A	○	WM8NA□6-A421000A□	○	WM8NA□6-A461000A□	○	WM8NA□3-A421000A□	○	WM8NA□3-A461000A□	
1000/5A	1kA	○	WM8NA□6-A421YYYYE□	○	WM8NA□6-A461YYYYE□	○	WM8NA□3-A421YYYYE□	○	WM8NA□3-A461YYYYE□	
上記以外	□/5A(計器定格5A)		○	WM8NA□6-A42ZZZZ□		WM8NA□6-A46ZZZZ□		WM8NA□3-A42ZZZZ□		WM8NA□3-A46ZZZZ□
	□/1A(計器定格1A)		○	WM8NA□6-A41ZZZZ□		WM8NA□6-A45ZZZZ□		WM8NA□3-A41ZZZZ□		WM8NA□3-A45ZZZZ□

(注) 1. 形式途中の回は、メータの動作原理仕様です。
標準仕様は「R」で「実効値応答形」。「可動鉄片形」は「S」を指示して下さい。
例: ・WM8NAR6-ALA1YYYY□。 ・WM8NAS6-ALA1YYYY□
2. 形式末尾の□は、付加仕様です。「標準形」は「Y」、「赤針付き」は「R」として下さい。
例: ・WM8NAR6-A321YYYYAY その他詳細は01-42ページを参照下さい。
3. 受信指示計(入力と目盛が合っていない)及び上記表以外の仕様は、01-42ページを参照し形式指示して下さい。
4. 直接接続品の製作範囲: 0~(100mA~30Aまで)です。
5. 交流電流計で30Aを超える場合は、CTを接続してご使用ください。
尚30A以下でも、回路電圧が600Vを超える(赤針付きの場合:300Vを超える)場合は、絶縁のためCTを接続してご使用ください。
6. 2倍延長目盛、5倍延長目盛品もあります。

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 受注品

ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

● 110×110mmメータ: CT接続品(100A/5A)・100A普通目盛り・赤針付き仕様品

形式 WM8NAR3-A42 最大目盛値 100YA 赤針付 R

仕様指示: 赤針付の場合[R]をご指定ください。
目盛板の最大目盛値と単位を表示。
(目盛数字は4桁で指定。余る部分は「Y」として下さい。)
— 広角度メータ・交流電流計(実効値応答形)・110×110mm・CT接続(□/5A仕様)を指定。

01
指示電気計器

02
計器用変流器
計器用変圧器

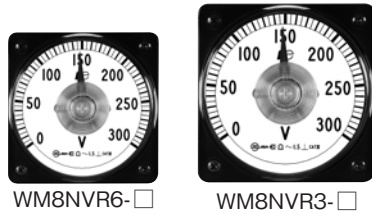
03
トランス
デューサ

04
デジタル
パワーメータ

05
電子式
メータ

広角度メータ

機種・仕様(実効値応答形)



■インバータ回路やAPR回路の場合、電流波形や電圧波形がひずみ波となっていることがあります。
使用メータの選定(動作原理の選定)は、「01-73:技術資料」を参照して下さい。

品名		交流電圧計	
表面枠寸法(横×縦)		80×80mm	110×110mm
形式	実効値応答形	WM8NVR6-□□	WM8NVR3-□□
	可動鉄片形	WM8NVS6-□□	WM8NVS3-□□
動作原理		実効値応答形/可動鉄片形	実効値応答形/可動鉄片形
階級		1.5級	1.5級
目盛長		140mm	196mm
質量		約440g	約460g
外形寸法図掲載ページ		01-55ページ	

計器定格・消費VA・納期

接続	消費VA		入力(VT比)	最大目盛値	80×80mm		110×110mm	
	実効値 応答形	可動 鉄片形			納期	形式	納期	形式
直接接続 接続図: 図1 接続図: 図3	0.1VA	8VA	50V	50V	○	WM8NV□6-VNT50YYV□	○	WM8NV□3-VNT50YYV□
	0.6VA	8VA	100V	100V	○	WM8NV□6-VPK100YV□	○	WM8NV□3-VPK100YV□
	0.9VA	8VA	150V	150V	○	WM8NV□6-VPZ150YV□	◎	WM8NV□3-VPZ150YV□
	1.8VA	8VA	300V	300V	○	WM8NV□6-VRX300YV□	◎	WM8NV□3-VRX300YV□
	1.2VA	8VA	600V	600V	○	WM8NV□6-VSJ600YV□	◎	WM8NV□3-VSJ600YV□
VT接続 接続図: 図2	0.9VA	8VA	440/110V	600V	○	WM8NV□6-V12600YV□	◎	WM8NV□3-V12600YV□
			3300/110V	4.5kV	○	WM8NV□6-V124R5YT□	◎	WM8NV□3-V124R5YT□
			6600/110V	9kV	○	WM8NV□6-V129YYYYT□	◎	WM8NV□3-V129YYYYT□
			6600/110V	9000V	○	WM8NV□6-V129000V□	◎	WM8NV□3-V129000V□

- (注) 1. 形式途中の回は、メータの動作原理仕様です。
標準仕様は「R」で「実効値応答形」。「可動鉄片形」は「S」を指示して下さい。
例: ・WM8NVR6-VNT50YYV□。 ・WM8NVS6-VNT50YYV□
2. 形式末尾の□は、付加仕様です。「標準形」は「Y」、「赤針付き」は「R」として下さい。
例: ・WM8NAR6-VNT50YYVY。 その他詳細は01-42ページを参照下さい。
3. 受信指示計(入力と目盛が合っていない)及び上記表以外の仕様は、01-42ページを参照し形式指示して下さい。
4. 直接接続品の製作範囲: 0~(50V~600Vまで)です(JIS表示品の場合)。「赤針付き」の場合は、0~(50V~300Vまで)がJIS表示品でその他は非JIS表示品となります。
5. 80角・可動鉄片形広角度メータの場合、直列抵抗器(図4)が附属されます。

納期区分 ◎標準品 ○準標準品 □受注品

接続図

図1 交流電圧計(直接接続)

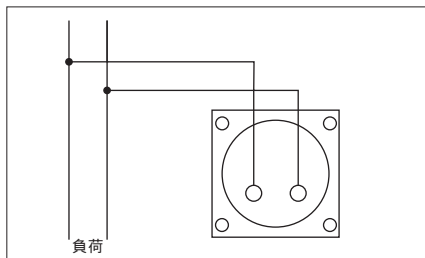


図2 交流電圧計(VT接続)

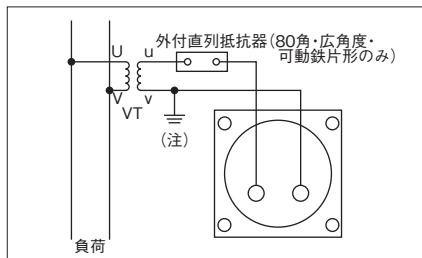
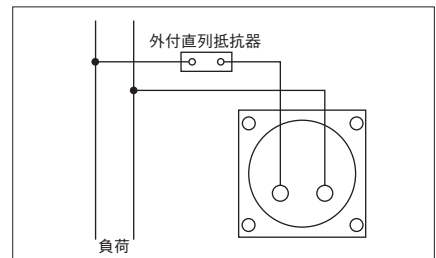


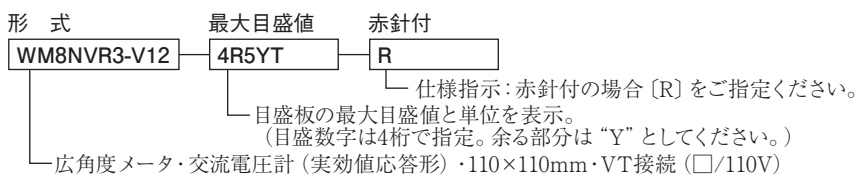
図3 80角・広角度メータ・可動鉄片形直接接続(直列抵抗器付き)



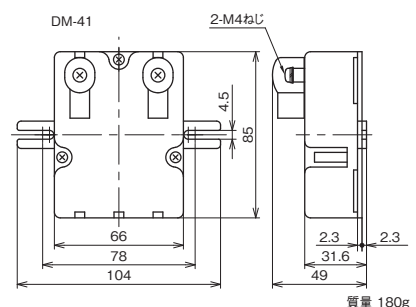
(注) 低圧回路では接地は省略可

ご注文について(次の項目をご指定ください、□内は例です)

●110×110mmメータ: VT接続(3300/110V)・4.5kV目盛り・赤針付き仕様品



付属直列抵抗器(図4)

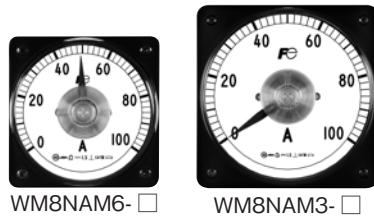


直流電流計 WM8NAM□-□形

形式:WM8NAM

広角度メータ

機種・仕様



品名	直流電流計	
表面枠寸法 (横×縦)	80×80mm	110×110mm
形式	WM8NAM6-□□	WM8NAM3-□□
動作原理	可動コイル形	
階級	1.5級	1.5級
目盛長	140mm	196mm
質量	約360g	約450g
外形寸法図掲載ページ	O1-55ページ	

計器定格・内部抵抗・納期

接続	内部抵抗 [Ω]	分流器	入力	最大目盛値	80×80mm		110×110mm	
					納期	形式	納期	形式
直接接続 (注3) 接続図: 図1	185	-	1mA	1mA	○	WM8NAM6-AFA1YYYY□	○	WM8NAM3-AFA1YYYY□
			3mA	3mA	○	WM8NAM6-AFN3YYYY□	○	WM8NAM3-AFN3YYYY□
			5mA	5mA	○	WM8NAM6-AFX5YYYY□	○	WM8NAM3-AFX5YYYY□
	50mV	内付	10mA	10mA	○	WM8NAM6-AGZ10YYD□	○	WM8NAM3-AGZ10YYD□
			30mA	30mA	○	WM8NAM6-AHM30YYD□	○	WM8NAM3-AHM30YYD□
			50mA	50mA	○	WM8NAM6-AHY50YYD□	○	WM8NAM3-AHY50YYD□
			100mA	100mA	○	WM8NAM6-AJR100YD□	○	WM8NAM3-AJR100YD□
			1A	1A	○	WM8NAM6-ALA1YYYY□	○	WM8NAM3-ALA1YYYY□
			5A	5A	○	WM8NAM6-ALS5YYYY□	○	WM8NAM3-ALS5YYYY□
			10A	10A	○	WM8NAM6-AMT10YYA□	○	WM8NAM3-AMT10YYA□
			15A	15A	○	WM8NAM6-AND15YYA□	○	WM8NAM3-AND15YYA□
			30A	30A	○	WM8NAM6-ANL30YYA□	○	WM8NAM3-ANL30YYA□
			分流器接続 接続図: 図2 外付分流器 は別売です。	外付	60mV	50A	○	WM8NAM6-A0450YYA□
60mV	75A	○			WM8NAM6-A0475YYA□	○	WM8NAM3-A0475YYA□	
60mV	100A	○			WM8NAM6-A04100YYA□	○	WM8NAM3-A04100YYA□	
60mV	150A	○			WM8NAM6-A04150YYA□	○	WM8NAM3-A04150YYA□	
60mV	200A	○			WM8NAM6-A04200YYA□	○	WM8NAM3-A04200YYA□	
60mV	250A	○			WM8NAM6-A04250YYA□	○	WM8NAM3-A04250YYA□	
60mV	500A	○			WM8NAM6-A04500YYA□	○	WM8NAM3-A04500YYA□	

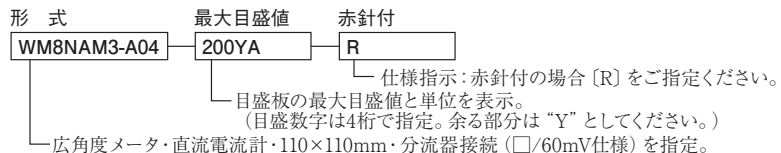
- (注) 1. 形式末尾の□は付加仕様です。標準仕様は“Y”、赤針付は“R”として下さい。
 例: WM8NAM3-ALA1YYYY Y その他詳細はO1-42ページを参照下さい。
 2. 上記表以外の受信指示計(入力と目盛が合っていない)及び上表以外の仕様の場合は、O1-42ページを参照し形式記入して下さい。
 3. 直接接続品の製作可能範囲: 0~(300μA~30A)です。
 4. 30Aを超える場合は、60mV計器に分流器を接続してご使用下さい。(参考O1-72ページ)
 5. 分流器接続導線の抵抗値は、往復で0.06Ωにして下さい。

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

● 110×110mmメータ:

分流器接続品 (200A/60mV)・
200A 普通目盛り・赤針付き仕様品



■ 接続図

図1 直流電流計 (直接接続)

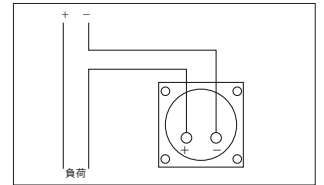
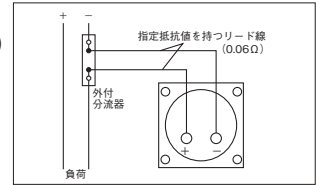


図2 直流電流計 (分流器接続)



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

01
指示電気計器

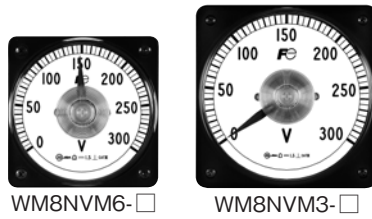
02
計器用変流器
計器用変圧器

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

広角度メータ



WM8NVM6-□

WM8NVM3-□

機種・仕様

品名	直流電圧計	
表面枠寸法 (横×縦)	80×80mm	110×110mm
形式	WM8NVM6-□□	WM8NVM3-□□
動作原理	可動コイル形	可動コイル形
階級	1.5級	1.5級
目盛長	140mm	196mm
質量	約360g	約450g
外形寸法図掲載ページ	O1-55 ページ	

■ 接続図

図1 直流電圧計 (直接接続)

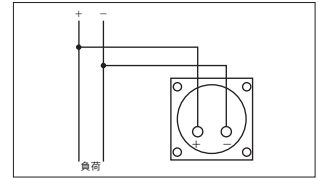


図2 直流電圧計 (2端子直列抵抗器外付き)

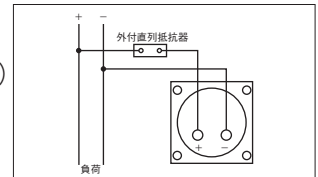
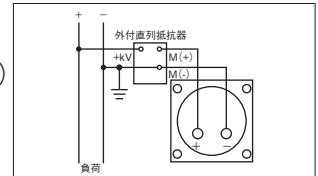


図3 直流電圧計 (3端子直列抵抗器外付き)



● 計器定格・内部抵抗・納期

接続	内部抵抗 [kΩ]	付属直列抵抗器	入力	最大目盛値	80×80mm		110×110mm	
					納期	形式	納期	形式
直接接続 接続図：図1	10	内付	10V	10V	○	WM8NVM6-VMT10YYV□	○	WM8NVM3-VMT10YYV□
	30		30V	30V	○	WM8NVM6-VNL30YYV□	○	WM8NVM3-VNL30YYV□
	50		50V	50V	○	WM8NVM6-VNT50YYV□	○	WM8NVM3-VNT50YYV□
	100		100V	100V	○	WM8NVM6-VPK100YV□	○	WM8NVM3-VPK100YV□
	150		150V	150V	○	WM8NVM6-VPZ150YV□	○	WM8NVM3-VPZ150YV□
	200		200V	200V	○	WM8NVM6-VRL200YV□	○	WM8NVM3-VRL200YV□
	300		300V	300V	○	WM8NVM6-VRX300YV□	○	WM8NVM3-VRX300YV□
	500		500V	500V	○	WM8NVM6-VSF500YV□	○	WM8NVM3-VSF500YV□
	600		600V	600V	○	WM8NVM6-VSJ600YV□	○	WM8NVM3-VSJ600YV□
直列抵抗器接続 接続図：図2	計器定格	外付 2端子 (注)5	750V	750V (注)4	○	WM8NVM6-V01750YV□	○	WM8NVM3-V01750YV□
	入力		1kV	1kV (注)4	○	WM8NVM6-V011YYT□	○	WM8NVM3-V011YYT□
	1mA		1.5kV	1.5kV (注)4	○	WM8NVM6-V011R5YT□	○	WM8NVM3-V011R5YT□
			2kV	2kV (注)4	○	WM8NVM6-V012YYT□	○	WM8NVM3-V012YYT□

- (注) 1. 形式末尾の□は付加仕様です。標準仕様は“Y”、赤針付は“R”として下さい。
 例：WM8NVM3-VPZ150YV Y その他詳細はO1-42ページ形式説明を参照下さい。
 2. 上記表以外の受信指示計(入力と目盛が合っていない)及び上表以外の仕様の場合は、O1-42ページを参照し形式記入して下さい。
 3. 製作可能範囲：0～(50mV～600V)です。
 4. 600Vを超える場合は、JISマーク非表示品です。
 5. 最大目盛値が2kVの場合は3端子です。(図3)

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

■ 外形寸法図 O1-55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)

● 110×110mmメータ：直流電圧計・直列抵抗器接続・2kV目盛り・赤針付き仕様品

形 式 最大目盛値 赤針付
 WM8NVM3-V01 2YYT R

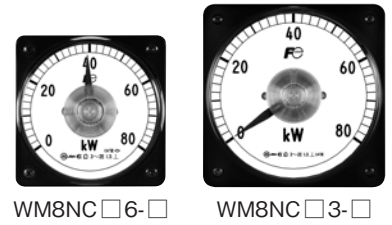
仕様指示：赤針付の場合 [R] をご指定ください。

目盛板の最大目盛値と単位を表示。
 (目盛数字は4桁で指定。余る部分は“Y”として下さい。)

広角度メータ・直流電圧計・110×110mm・直列抵抗器接続仕様を指定。

広角度メータ (JIS 1.5級)

■ 機種・仕様



品名	回路	接続図	VT, CT 二次定格 (注3)	標準最大 目盛値 (注4)	80×80mm		110×110mm	
					納期	形式	納期	形式
单相電力計 (電力-変換器形) WM8NC□6: 変換器別置 WM8NC□3: 変換器内蔵	单相2線	80×80mm 図1 110×110mm 図5	110V, 5A	01-50ページの標準最大目盛値一覧表よりお選びください。	<input type="radio"/>	WM8NC06-D14150YX□	<input type="radio"/>	WM8NC03-D14150YX□
					<input type="radio"/>	WM8NC06-D14240YX□	<input type="radio"/>	WM8NC03-D14240YX□
					<input type="radio"/>	WM8NC06-D14600YX□	<input type="radio"/>	WM8NC03-D14600YX□
	单相3線	80×80mm 図2 110×110mm 図6	220V, 5A (注5) 110-220V 105-210V 100-200V 5A		<input type="radio"/>	WM8NC06-D1675YYX□	<input type="radio"/>	WM8NC03-D1675YYX□
					<input type="radio"/>	WM8NC16-D2030YYX□	<input type="radio"/>	WM8NC13-D2030YYX□
					<input type="radio"/>	WM8NC16-D20120YX□	<input type="radio"/>	WM8NC13-D20120YX□
三相電力計 (電力-変換器形) WM8NC26: 変換器別置 WM8NC23: 変換器内蔵	三相3線	80×80mm 図3 110×110mm 図7	110V, 5A	<input type="radio"/>	WM8NC16-D20400YX□	<input type="radio"/>	WM8NC13-D20400YX□	
				<input type="radio"/>	WM8NC16-D20600YX□	<input type="radio"/>	WM8NC13-D20600YX□	
				<input type="radio"/>	WM8NC26-D14240YX□	<input type="radio"/>	WM8NC23-D14240YX□	
				<input type="radio"/>	WM8NC26-D14480YX□	<input type="radio"/>	WM8NC23-D14480YX□	
				<input type="radio"/>	WM8NC26-D14960YX□	<input type="radio"/>	WM8NC23-D14960YX□	
				<input type="radio"/>	WM8NC26-D141R2YS□	<input type="radio"/>	WM8NC23-D141R2YS□	
	三相4線式電力計(注6) (電力-変換器形) WM8NC36: 変換器別置 WM8NC33: 変換器内蔵	三相4線	80×80mm 図4 110×110mm 図8	110V, 5A	<input type="radio"/>	WM8NC26-D142R4YS□	<input type="radio"/>	WM8NC23-D142R4YS□
					<input type="radio"/>	WM8NC26-D143R6YS□	<input type="radio"/>	WM8NC23-D143R6YS□
					<input type="radio"/>	WM8NC26-D16120YX□	<input type="radio"/>	WM8NC23-D16120YX□
					<input type="radio"/>	WM8NC36-D14600YX□	<input type="radio"/>	WM8NC33-D14600YX□
					<input type="radio"/>	WM8NC36-D143000X□	<input type="radio"/>	WM8NC33-D143000X□
					<input type="radio"/>	WM8NC36-D141YYYS□	<input type="radio"/>	WM8NC33-D141YYYS□
					<input type="radio"/>	WM8NC36-D16120YX□	<input type="radio"/>	WM8NC33-D16120YX□

- (注) 1. 形式末尾の□は付加仕様です。標準仕様は“Y”、赤針付は“R”として下さい。
 例: WM8NC23-D143R6YS Y その他詳細はO1-42ページ形式説明を参照下さい。
 2. 上記表以外の仕様の場合は、O1-42ページを参照し形式記入して下さい。
 製作可能範囲: O1-50ページを参照下さい。
 3. VT, CTを使用する場合は、必ずVT比、CT比を指定して下さい。(例: VT比=6600/110V、CT比=600/5A)
 4. VT比、CT比によっては製作できない場合があります。O1-50ページの製作可能な最大目盛値をご確認下さい。
 5. 定格電圧を必ず指定下さい。(例: WM8NC13-D2030YYXY 105-210V、150/5A)
 6. 三相4線式の定格電圧は、線間電圧です。
 7. ご要求により、両振り目盛も製作します。
 (三相3線式±7.2MW、6600/110V、600/5Aのご注文例: WM8NC23-D14ZZZSY、-7.2-0+7.2MW、6600/110V、600/5A)

納期区分	<input type="radio"/>	標準品	<input type="radio"/>	準標準品	<input type="radio"/>	受注品	<input type="radio"/>
------	-----------------------	-----	-----------------------	------	-----------------------	-----	-----------------------

■ 消費VAと質量

回路	形式	CT・VT 二次定格	消費VA		電圧側	電流側	質量		使用可能範囲	
			電圧側	電流側			計器	変換器	定格電圧	90~130V
单相2線	WM8NC06	110V, 5A 220V, 5A	1.7VA	0.5VA	-	-	400g	290g	110V	90~130V
			3.7VA	0.5VA	-	-			220V	180~260V
单相3線	WM8NC03	110V, 5A 220V, 5A	2VA	1VA	-	-	1000g	-	110~220V	90~130V
			3.5VA	1VA	-	-			105~210V	
单相3線	WM8NC16	110V, 5A	各相1.7VA	0.5VA	-	-	400g	320g	100~200V	
			WM8NC13	110V, 5A	各相1.7VA	0.5VA	-	-	1000g	-
三相3線	WM8NC26	110V, 5A 220V, 5A	各相1.7VA	各相0.5VA	不平衡	不平衡	400g	320g		
			各相3.7VA	各相0.5VA	不平衡	不平衡				
三相3線	WM8NC23	110V, 5A 220V, 5A	各相1.7VA	各相0.5VA	不平衡	不平衡	1000g	-		
			各相3.7VA	各相0.5VA	不平衡	不平衡				
三相4線	WM8NC36	110/√3V, 5A 220/√3V, 5A	各相0.8VA	各相0.5VA	平衡	不平衡	400g	370g		
			各相2.5VA	各相0.5VA	平衡	不平衡				
三相4線	WM8NC33	110/√3V, 5A 220/√3V, 5A	各相0.8VA	各相0.5VA	平衡	不平衡	1000g	-		
			各相2.5VA	各相0.5VA	平衡	不平衡				

■ 外形寸法図 O1-55ページをご参照ください。

■ 接続図 O1-49ページをご参照ください。

■ ご注文について

(上記形式品以外は、O1-50ページの標準最大目盛値一覧表より選び、VT比・CT比をご指定ください。□内は例です)

- 80×80mm・单相3線電力計・30kW品: 形式・最大目盛 WM8NC16-D2030YYXY VT比 105-210V CT比 150/5A 周波数 50Hz
- 110×110mm・三相3線電力計・2.4MW品: WM8NC23-D142R4YSY 3300/110V 400/5A 50Hz

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 パワメータ

05 電子式 メータ

標準目盛は LEAD □var-0-Lag □var 表示です (写真1)。
 写真2のような0スタート目盛をご希望の場合は、遅れ力率用か進み力率用かご指定ください。
 (0スタート目盛の場合は目盛数値をZZZZにし、「片振れ、遅れor進み力率用 目盛□Mvar とご指定下さい。)



(写真1) WM8NV□□6-□ (写真2) WM8NV□□3-□

広角度メータ (JIS 1.5級)

■機種・仕様

品名	回路	接続図	VT, CT 二次定格 (注3)	標準最大目盛値 (注4)	80×80mm		110×110mm	
					納期	形式	納期	形式
単相無効電力計 (電力-変換器形) WM8NV16: 変換器別置 WM8NV13: 変換器内蔵	単相2線	80×80mm 図1 110×110mm 図5	110V、5A	01-50ページの標準最大目盛値一覧表よりお選びください。	○	WM8NV16-D14150YK□	○	WM8NV13-D14150YK□
					○	WM8NV16-D14240YK□	○	WM8NV13-D14240YK□
					○	WM8NV16-D14600YK□	○	WM8NV13-D14600YK□
					○	WM8NV16-D1675YYX□	○	WM8NV13-D1675YYX□
三相無効電力計 (電力-変換器形) WM8NV26: 変換器別置 WM8NV23: 変換器内蔵	三相3線	80×80mm 図3 110×110mm 図7	110V、5A		○	WM8NV26-D143600K□	○	WM8NV23-D143600K□
					○	WM8NV26-D143R6YJ□	○	WM8NV23-D143R6YJ□
					○	WM8NV26-D147R2YJ□	○	WM8NV23-D147R2YJ□
					○	WM8NV26-D16120YK□	○	WM8NV23-D16120YK□
三相4線式無効電力計 (電力-変換器形) (注5) WM8NV36: 変換器別置 WM8NV33: 変換器内蔵	三相4線	80×80mm 注) 110×110mm 注)	110V、5A		○	WM8NV36-D14600YK□	○	WM8NV33-D14600YK□
					○	WM8NV36-D143000K□	○	WM8NV33-D143000K□
					○	WM8NV36-D141YYYJ□	○	WM8NV33-D141YYYJ□
					○	WM8NV36-D16120YK□	○	WM8NV33-D16120YK□

(注) 1. 形式末尾の□は付加仕様です。標準仕様は“Y”、赤針付は“R”として下さい。
 例: WM8NV23-D143R6YJ Y その他詳細は01-42ページ形式説明を参照下さい。
 2. 上記表以外の仕様の場合は、製作可能範囲: 01-50ページを参照下さい。形式表示は01-42ページを参照し記入して下さい。
 3. VT, CTを使用する場合は、必ずVT比、CT比を指定して下さい。(例: VT比=6600/110V、CT比=600/5A)
 4. VT比、CT比によっては製作できない場合があります。01-50ページの製作可能な最大目盛値をご確認下さい。
 5. 三相4線式の定格電圧は、線間電圧です。
 6. 三相4線式の接続図は本ページ接続図の項をご参照ください。

納期区分 標準品 準標準品 受注品

■消費VAと質量

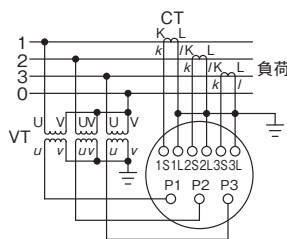
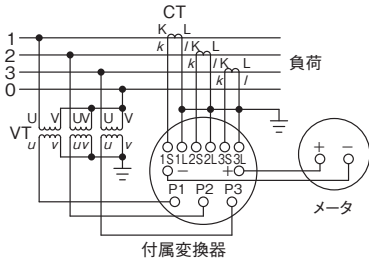
回線	形式	CT・VT 二次定格	消費VA		電圧側	電流側	質量	変換器	使用可能範囲	
			電圧側	電流側					計器	定格電圧
単相2線	WM8NV16	110V、5A	1.7VA	0.5VA	-	-	400g	800g	定格電圧110V	90~130V
		220V、5A	1.4VA	0.5VA	-	-			定格電圧220V	180~260V
	WM8NV13	110V、5A	1.7VA	0.5VA	-	-	1000g	-		
		220V、5A	1.4VA	0.5VA	-	-				
三相3線	WM8NV26	110V、5A	各相1.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡	400g	800g		
		220V、5A	各相3.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡				
	WM8NV23	110V、5A	各相1.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡	1000g	-		
		220V、5A	各相3.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡				
三相4線	WM8NV36	110V、5A	各相1.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡	400g	800g		
		220V、5A	各相3.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡				
	WM8NV33	110V、5A	各相1.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡	1000g	-		
		220V、5A	各相3.7VA	各相0.5VA	平衡	不平衡				

■外形寸法図 01-55ページをご参照ください。

■接続図 (三相4線品以外は01-49ページをご参照ください)

80角三相4線無効電力計

110角三相4線無効電力計

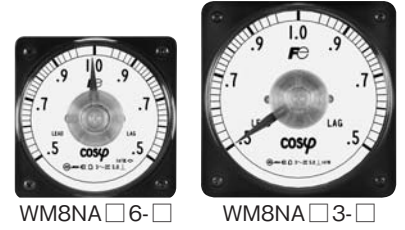


■ご注文について

(上記形式品以外は、01-50ページの標準最大目盛値一覧表より選び、VT比・CT比をご指定ください。□内は例です)

● 110×110mm・三相3線無効電力計・4.8Mvar品: 形式・最大目盛り値 VT比 CT比 周波数
 WM8NV23-DI44R8YJY 6600/110V 400/5A 60Hz

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



広角度メータ (JIS 5.0級)

機種・仕様

品名	回路	接続図	VT, CT 二次定格 (注2)	最大 目盛値	80×80mm		110×110mm	
					納期	形式	納期	形式
単相2線力率計 WM8NA06: 変換器内蔵 WM8NA03: 変換器内蔵	単相 2線	O1-52ページを ご参照ください。	110V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA06-D14CS05C □	○	WM8NA03-D14CS05C □
			220V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA06-D16CS05C □	○	WM8NA03-D16CS05C □
三相平衡力率計 WM8NA16: 変換器内蔵 WM8NA13: 変換器内蔵	三相 3線		110V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA16-D14CS05C □	○	WM8NA13-D14CS05C □
			220V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA16-D16CS05C □	○	WM8NA13-D16CS05C □
三相不平衡力率計 WM8NA26: 変換器別置 WM8NA23: 変換器内蔵	三相 3線		110V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA26-D14CS05C □ (注2)	○	WM8NA23-D14CS05C □ (注2)
			220V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA26-D16CS05C □ (注2)	○	WM8NA23-D16CS05C □ (注2)
三相4線不平衡力率計 WM8NA46: 変換器別置 WM8NA43: 変換器内蔵	三相 4線		110V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA46-D14CS05C □ (注2)	○	WM8NA43-D14CS05C □ (注2)
			220V, 5A	LEAD0.5~1~ LAG0.5	○	WM8NA46-D16CS05C □ (注2)	○	WM8NA43-D16CS05C □ (注2)

(注) 1. 形式末尾の□は付加仕様です。標準仕様は“Y”赤針付は“R”として下さい。
例: WM8NA13-D14CS05C Y その他詳細はO1-42ページ形式説明を参照下さい。
2. 定格周波数50Hz、60Hzを必ず指定して下さい。(三相平衡力率計は50/60Hz共用となります。)
3. 入力電流が使用可能範囲以外では、誤差が大きくなります。(電流が定格の30%以下の場合、誤差は約5~25%程度に増大します)
4. 三相4線式の定格電圧は、線間電圧値です。
5. 正相順でご使用下さい。

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

消費VAと質量

回路	形式	CT・VT 二次定格	消費VA		電圧側	電流側	質量		使用可能範囲	
			電圧側	電流側			計器	変換器	定格電圧	90~130V 180~260V 0.3~1.2A 1.5~6A
単相2線	WM8NA06	110V, 5A	0.6VA	0.9VA	—	—	500g	—	90~130V	
		220V, 5A	1.2VA	0.9VA	—	—	—	—	180~260V	
	WM8NA03	110V, 5A	0.6VA	0.9VA	—	—	1000g	—	0.3~1.2A	
		220V, 5A	1.2VA	0.9VA	—	—	—	—	1.5~6A	
三相3線 (平衡形)	WM8NA16	110V, 5A	各相0.6VA	各相0.9VA	平衡	平衡	500g	—	(注) 三相4線式の定格電圧は線間 電圧値です。	
		220V, 5A	各相1.2VA	各相0.9VA	平衡	平衡	—	—		
	WM8NA13	110V, 5A	各相0.6VA	各相0.9VA	平衡	平衡	1000g	—		
		220V, 5A	各相1.2VA	各相0.9VA	平衡	平衡	—	—		
三相3線 (不平衡形)	WM8NA26	110V, 5A	各相1.9VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	400g	350g		
		220V, 5A	各相4.0VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	—	—		
	WM8NA23	110V, 5A	各相1.9VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	1000g	—		
		220V, 5A	各相4.0VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	—	—		
三相4線 (不平衡形)	WM8NA46	110/√3V, 5A	各相0.8VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	400g	370g		
		220/√3V, 5A	各相2.5VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	—	—		
	WM8NA43	110/√3V, 5A	各相0.8VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	1000g	—		
		220/√3V, 5A	各相2.5VA	各相1.1VA	不平衡	不平衡	—	—		

外形寸法図 O1-55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・最大目盛値 周波数
WM8NA23-D14CS05CY □ 50Hz

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



WM8NP16-□



WM8NP13-□

広角度メータ (JIS 0.5級または1.0級)

■機種・仕様

接続	入力	目盛	80×80mm：質量約370g		110×110mm：質量約490g	
			納期	形式	納期	形式
直接接続 接続図：図1、2	110V	45～55Hz	○	WM8NP16-H10HZYYH□	○	WM8NP13-H10HZYYH□
	110V	55～65Hz	○	WM8NP16-H11HZYYH□	○	WM8NP13-H11HZYYH□
	110V	45～65Hz (注2)	○	WM8NP16-H12HZYYH□	○	WM8NP13-H12HZYYH□
	220V	45～55Hz	○	WM8NP16-H20HZYYH□	○	WM8NP13-H20HZYYH□
	220V	55～65Hz	○	WM8NP16-H21HZYYH□	○	WM8NP13-H21HZYYH□
	220V	45～65Hz (注2)	○	WM8NP16-H22HZYYH□	○	WM8NP13-H22HZYYH□

(注) 1. 形式末尾の□は付加仕様です。標準仕様は“Y”、赤針付は“R”として下さい。
例：WM8NP13-H10HZYYH Y その他詳細はO1-42ページ形式説明を参照下さい。
2. 階級はJIS1.0級となります。

納期区分 標準品 準標準品 受注品

■消費VAと使用可能電圧範囲

定格電圧	概略消費VA	使用可能電圧範囲
110V	1.5VA	80～130V
220V	1.5VA	180～260V

■外形寸法図

O1-55ページをご参照ください。

■接続図

図1 周波数計 (直接接続)

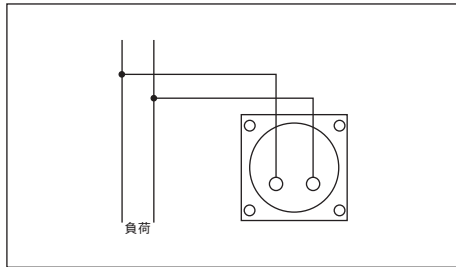
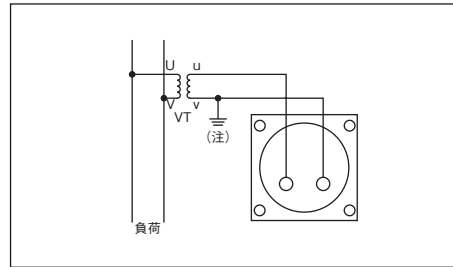


図2 周波数計 (VT接続)



(注) 低圧回路の場合、接地は省略可

■ご注文について (次の項目をご指定ください、□内は例です)

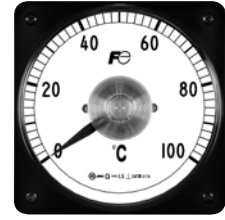
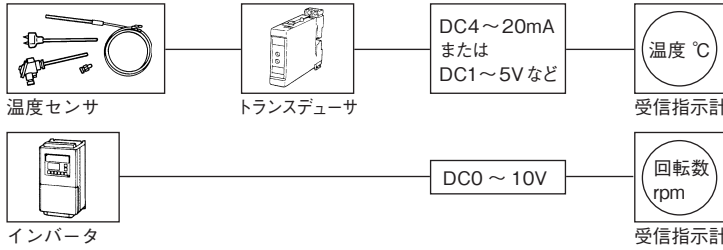
形式

WM8NP13-H10HZYYHY

検出器や電力用、計測用トランスデューサなどの電気信号を受けて、測定量を指示します。

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

使用例



WM8NAM3-AHE □

広角度メータ (JIS 1.5級)

■ 種類・仕様

接続	内部抵抗	付属直列抵抗器	入力	最大目盛値	80×80mm		110×110mm		
					納期	形式	納期	形式	
直接接続 (受信指示計)	10kΩ	内付	10V	60Hz		WM8NVM6-VMT60YYH □		WM8NVM3-VMT60YYH □	
	10kΩ		10V	100%		WM8NVM6-VMT100Y1 □		WM8NVM3-VMT100Y1 □	
	10kΩ		10V	10kV		WM8NVM6-VMT10YYT □		WM8NVM3-VMT10YYT □	
	10kΩ		10V	1800rpm		WM8NVM6-VMT18007 □		WM8NVM3-VMT18007 □	
	4kΩ		1~5V	3m		WM8NVM6-VLR3YY2 □		WM8NVM3-VLR3YY2 □	
	4kΩ		1~5V	100°C		WM8NVM6-VLR100Y8 □		WM8NVM3-VLR100Y8 □	
	4kΩ		1~5V	LEAD0-1-LAG0 (力率リア)		WM8NVM6-VLR01MLC □		WM8NVM3-VLR01MLC □	
	4kΩ		1~5V	LEAD0-1-LAG0 (位相角リア)		WM8NVM6-VLR01MNC □		WM8NVM3-VLR01MNC □	
	4kΩ		1~5V	LEAD0.5-1-LAG0.5 (力率リア)		WM8NVM6-VLR05MLC □		WM8NVM3-VLR05MLC □	
	4kΩ		1~5V	LEAD0.5-1-LAG0.5 (位相角リア)		WM8NVM6-VLR05MNC □		WM8NVM3-VLR05MNC □	
	185Ω		—	1mA	10A		WM8NAM6-AFA10YYA □		WM8NAM3-AFA10YYA □
	6Ω			4~20mA	100%		WM8NAM6-AHE100Y1 □		WM8NAM3-AHE100Y1 □
				4~20mA	5m		WM8NAM6-AHE5YY2 □		WM8NAM3-AHE5YY2 □
				4~20mA	50Hz		WM8NAM6-AHE50YYH □		WM8NAM3-AHE50YYH □
				4~20mA	1500min ⁻¹		WM8NAM6-AHE1500G □		WM8NAM3-AHE1500G □
				4~20mA	30m ³ /h		WM8NAM6-AHE30YY4 □		WM8NAM3-AHE30YY4 □
4~20mA		1.5×1000m ³ /h			WM8NAM6-AHE1R5S4 □		WM8NAM3-AHE1R5S4 □		
4~20mA		300A			WM8NAM6-AHE300YA □		WM8NAM3-AHE300YA □		
4~20mA		1500rpm			WM8NAM6-AHE15007 □		WM8NAM3-AHE15007 □		
4~20mA		800°C			WM8NAM6-AHE800Y8 □		WM8NAM3-AHE800Y8 □		
4~20mA		LEAD0-1-LAG0 (力率リア)			WM8NAM6-AHE01MLC □		WM8NAM3-AHE01MLC □		
4~20mA		LEAD0-1-LAG0 (位相角リア)			WM8NAM6-AHE01MNC □		WM8NAM3-AHE01MNC □		
4~20mA		LEAD0.5-1-LAG0.5 (力率リア)			WM8NAM6-AHE05MLC □		WM8NAM3-AHE05MLC □		
4~20mA		LEAD0.5-1-LAG0.5 (位相角リア)			WM8NAM6-AHE05MNC □		WM8NAM3-AHE05MNC □		

(注)形式の□内には、最大目盛値・付加仕様の形式を指定します。
形式の指定方法は O1-42 ページを参照してください。

納期区分 ◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品

■ 受信指示計の目盛単位 (代表例)

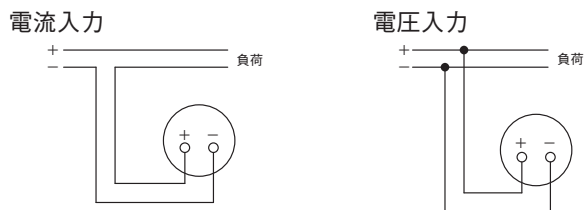
● 受信指示形の零位調整は最小入力 (4~20mA の場合: 4mA) にて指針を零位置に調整してください。

要素	目盛単位		要素	目盛単位		要素	目盛単位	
交流電流	A	kA	三相電力	kW	MW	パーセント	%	
交流電圧	V	kV	三相無効電力	kvar	Mvar	速度	メータ/分	m/min
直流電流	A	kA	三相力率	cos φ		温度	°C	
直流電圧	V	kV	周波数	Hz		長さ	センチメートル	cm
							メートル	m
						質量	キログラム	kg
							トン	t
						回転数	rpm	
						圧力	Pa	
						流量	L/ min	
						濃度	ppm	

上記の他各種目盛単位も製作します。

■ 外形寸法図 O1-55 ページをご参照ください。

■ 接続図



■ 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

WM8NAM3-AHE18007Y