

電力計測・電子式マルチメータ

XM3-110 XS3-110 シリーズ

「公共建築工事仕様書」への対応

XM3-110、XS3-110は国土交通省「公共建築工事仕様書」（令和4年度版）に適合した電子式指示計器です。
（機械・電気設備工事標準仕様/東京都機械設備工事標準仕様）

「公共建設工事標準仕様書」掲載の電子式計器の概要

◆電子式（デジタル式を含む）指示計器・マルチ指示計器

電子式は、次によるほか、JISC1102-1~8、1103の「直動式指示電気計器」に示す規格による。

（イ）周波数計の階級は、1.0級以上とする。

（ロ）力率計の階級は、5.0級とする。

（ハ）上記（イ）、（ロ）以外の指示計器の階級は、1.5級以上とする。

（ニ）複数の計器を兼用し、1台で複数の項目の表示が可能なものとする。ただし、兼用する場合は、1台で一つの単位回路までとする。

◆電子式（デジタル式を含む）最大需要電流計（警報接点付）

<デマンドメータリレー>

（イ）需要指針値、最大需要指針値が表示でき、警報用指示値または指標値を任意に設定・表示が可能。

（ロ）瞬時電流表示が可能。

（ハ）需要指針値および瞬時電流値は1.5級。

（ニ）時限（95%指示時間）は製造者の標準による範囲内で任意に設定できるものとする。

◆高調波計（警報接点付）

（イ）高調波の検出方式は電流検出方式または電圧検出方式。

（ロ）高調波総合ひずみ率及び各次数成分ひずみ率を表示できるものとする。

（ハ）警報値は任意に設定可能。

（ニ）高調波指示値の階級は2.5級とする。

◆電子式（デジタル式を含む）電力量計

（イ）電力量計は特記がない限り未検定の製品とし、JISC1216「電力量計（変成器付計器）」における普通級以上の性能に準ずる。



マルチメーター
サイトはこちら

●製品の色は印刷物ですので、実際の色とは若干異なる場合があります。
●製品の仕様およびデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。



従来のシンプルさに、新機能で 現場の使いやすさ向上。

従来機種の機能はそのままに利便性が向上する機能を追加しました。
お客様のムダな手間を減らし、現場に余裕を生み出します。

電子式マルチメータ

XM3-110
XS3-110

アイボリー色のリアケース

型式・配線番号のレーザー印字の
視認性が改善



フルドット表示

特許
取得済

- ・文字や記号などの表示を柔軟に対応
- ・設定内容をフルドット部分に表示し、
簡単設定



2次元コード表示

2次元コードをスキャンするだけで
機器情報や取扱説明書などのダウン
ロードリンクが表示可能



USB Type-C対応

実用新案
3250122
号

USB Type-Cでの給電により
補助電源無しで設定が可能



ブラッシュアップされた仕様



1 DI表示点数の増加

DI 1～3の表示を1～5に増加しました。



2 2種類のバックライトカラー

アンバー、白の2種類からお選びください。



屋外盤はアンバー、屋内盤は白がオススメです。

3 計測項目の追加

現行の計測項目に皮相電力(VA)・CO₂排出量(kgCO₂)が追加されました。
中段の表示が6桁に増え、買電・売電両方の表示が可能になりました。



4 高調波の詳細計測が可能に

高調波(電流・電圧)を第31次まで計測できるようになりました。
5次換算計測も可能です。

変わらない仕様

出力テスト機能

電源さえあれば、入力なしでも外部に模擬出力信号を出力

アナログ出力 … アナログ出力のゼロ/スパンの出力操作が可能

パルス出力 …… 1パルスごとの出力操作が可能

警報出力 …… 警報出力のON-OFF 切替操作が可能

通信出力 …… 伝送データの出力操作が可能

検相機能の搭載(三相3線式・三相4線式)

検相機能により、電圧の相順の確認及びCTの方向の確認が容易に

○電圧相の状態をバーにて表示(右方向にバーが動くと正相となります)

○デジタル表示には各相ごとの電力状態を表示



デマンドの時限誤差を防止

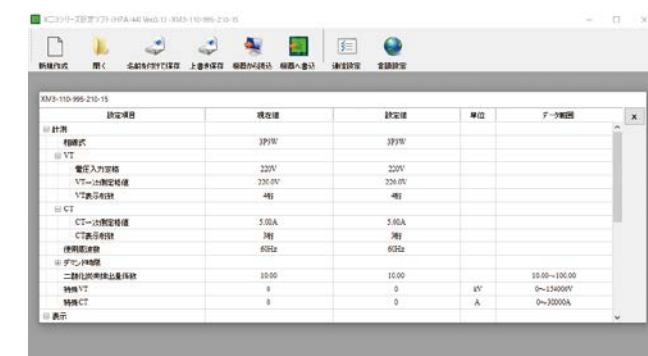
各相を常時計測

○各相の瞬時値・デマンド電流値を常に計測しているため、各相の表示切替によるデマンドの時限誤差なし。

○設定によってデマンド時限の変更が可能。

設定用PCソフトHPA-44

これまでお使いのTPS-16と同様にPCで簡単に機器の設定・保守ができます。
マルチメータの型式から相線式や定格、表示項目などの各種設定ができます。
現在スマートフォン、タブレットでも使えるブラウザアプリを開発中です。
設定の際はUSBでの接続をお願いします。
(Lightningケーブル不可)



本体共通仕様

表示仕様

項目	仕様
表示器	LCD
バーグラフ	31 セグメント、一部フルドット
上段デジタル表示	4 桁（－表示付）
中段デジタル表示	6 桁（－表示付）
下段デジタル表示	6 桁（－表示付）
バックライト	LED 式
表示更新時間	0.5 秒

入力仕様

項目		仕様
電圧側	定格	AC 110V (最大 AC 150V) ・ AC 220V (最大 AC 300V)
	過電圧強度	1.2 倍 (2 時間)
電流側	定格	AC 5A
	過電流強度	定格電流の 40 倍 (1 秒 x2 回)、 20 倍 (2 秒 x2 回)、 10 倍 (0.5 秒 x9 回 + 5 秒 x1 回)、1.2 倍 (2 時間)

消費電力

項目		仕様
XM3-110	電源	AC100V オプション無し :4VA アナログ出力タイプ× 4:9VA アナログ出力タイプ× 6:11VA RS-485 通信タイプ :5VA CC-Link 通信タイプ :6VA
		AC200V オプション無し :5VA アナログ出力タイプ× 4:10VA アナログ出力タイプ× 6:12VA RS-485 通信タイプ :6VA CC-Link 通信タイプ :7VA
		DC110V オプション無し :4W アナログ出力タイプ× 4:9W アナログ出力タイプ× 6:11W RS-485 通信タイプ :5W CC-Link 通信タイプ :6W
		DC24V ・ DC48V オプション無し :2.2W アナログ出力タイプ× 4:4W RS-485 通信タイプ :2.4W CC-Link 通信タイプ :3.6W
	VT	AC110V ・ AC110-220V 0.1VA
		AC-220V 0.25VA
	CT	AC5A ・ 1A 0.3VA
XS3-110	電源	AC100V オプション無し :4VA アナログ出力タイプ :6VA RS-485 通信タイプ :5VA
		AC200V オプション無し :5VA アナログ出力タイプ :7VA RS-485 通信タイプ :6VA
		DC110V オプション無し :4W アナログ出力タイプ :6W RS-485 通信タイプ :5W
	VT	AC110V ・ AC110-220V 0.1VA
		AC-220V 0.25VA
	CT	AC5A 0.3VA

押しボタンスイッチ

項目	操作内容
SET	一次側定格値の表示
+（長押し）	詳細の表示切替
-（長押し）	状態の表示切替
RESET	リセット操作
MAX/MIN	最大値・最小値の表示切替
DISPLAY	表示内容の切替

外部操作入力 (XM3-110 シリーズ)

項目		操作内容
入力 1	定格	補助電源と同じ (0.3 秒以上通電で動作、連続通電可) 最大入力電流は 6mA 以下
	備考	本体設定にて、表示切替・リセット等の動作をします。
入力 2	定格	補助電源と同じ (0.3 秒以上通電で動作、連続通電可) 最大入力電流は 6mA 以下
	備考	本体設定にて、表示切替・リセット等の動作をします。

その他

	操作内容
絶縁抵抗 100MQ 以上 DC500V	電気回路端子一括⇔アース端子 CT 入力端子一括⇔他回路端子一括・アース端子 VT 入力端子一括⇔他回路端子一括・アース端子 補助電源・入力端子一括⇔他回路端子一括・アース端子 アナログ出力（通信）端子一括⇔他回路端子一括・アース端子 警報・パルス出力端子一括⇔他回路端子一括・アース端子 パルス出力端子⇔警報出力端子
耐電圧 AC2210V 50・60Hz(5 秒)	
雷インパルス 6kV	電気回路端子一括⇔アース端子 ※ CC-Link 通信タイプは通信端子を除く電子回路端子一括
測定カテゴリ	Ⅲ（建設物設備で行われる測定に対するカテゴリ）
使用温度範囲	-10~55℃
使用湿度範囲	30~85%RH（結露なきこと）
質量	約 550 g
視野角	上 75° 下 75° / 左 70° → 70°
特記事項	次のような場所では使用しないでください。 ・標高 2000m 以上の場所 ・潮風、塵埃による汚損の多い場所 ・腐食性、硫化ガス、アンモニアガス等、有毒ガスのある場所 ・振動、衝撃の多い場所 ・直射日光の当たる場所

XS3-110 シリーズ 共通仕様

デジタル表示

計測項目	入力定格	桁数	固有誤差	備考
電流	0~5A	3・4	± 0.5 %	表示単位 A・kA 切替
電圧	0~150V・0~300V	3・4	± 0.5 %	表示単位 V・kV 切替
電力	0~1kW・-1~0~1kW・0~2kW・-2~0~2kW	4	± 0.5 %	表示単位 W・kW・MW 切替、-(マイナス) 表示
無効電力	0~Lag1kvar・Lead1~0~Lag1kvar 0~Lag2kvarLead2~0~Lag2kvar	4	± 0.5 %	表示単位 var・kvar・Mvar 切替 Lag・Lead 表示付
皮相電力	0~1kVA・0~2kVA	4	± 0.5 %	表示単位 VA・kVA・MVA 切替
力率	Lead50~100~Lag50・Lead0~100~Lag0(%)	3	± 2.0%	Lag・Lead 表示付、小数点以下 1 桁
電力量	デジタル表示は 乗率×1・×10・×100・×10000	6	± 2.0%	定格電流の 5~120%（力率 =1）、2・3 段目に表示可能
			± 2.5%	定格電流の 10~ 120%（力率 =0.5）、2・3 段目に表示可能
無効電力量	デジタル表示は 乗率×1・×10・×100・×10000	6	± 2.5%	定格電流の 10~ 120%（力率 =0）、2・3 段目に表示可能
			± 2.5%	定格電流の 20~120%（力率 =0.866）、2・3 段目に表示可能
			± 3.0%	定格電流の 10%（力率 =0.866）、2・3 段目に表示可能
周波数	45~65Hz・45~55Hz・55~65Hz	3	± 0.5 %	小数点以下 1 桁
デマンド電流	0~5A	3・4	± 0.5 %	デマンド時限：0・10・20・30・40・50 秒 1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・15・20・25・30 分から選択設定、 熱伝導演算方式
最大デマンド電流				
デマンド電力	0~1kW・0~2kW	4	± 0.5 %	デマンド時限：0・10・20・30・40・50 秒 1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・15・20・25・30 分から選択設定、 熱伝導演算方式
最大デマンド電力				

オプション（オーダー時にご選定ください）

通信仕様（各通信方式の通信プロトコルは別途通信仕様書をご参照ください）

出力	項目	定格	出力	項目	定格	
アナログ	出力点数	2 回路	RS-485 通信 (Modbus)	インターフェイス	RS-485 (Modbus)	
	DC4~20mA	最大負荷抵抗 600 Ω (※ 1)		伝送距離	1km 以下 (最大 32 台)	
	応答時間	1 秒以下 (※ 2)		通信速度	1200 ・ 2400 ・ 4800 ・ 9600 ・ 19200bps	
パルス	接点容量	AC/DC110V 0.1A (抵抗負荷)		伝送ケーブル	シールド付より対線 (推奨 : CPEV-S0.9 φ)	
	ON 抵抗	MAX 50 Ω		終端抵抗	100 Ω (端子短絡で終端抵抗 ON)	
	パルス幅	100~ 150ms		同期方式	調歩同期方式	
警報	接点電圧の最大値	AC250V(DC220V)		通信制御方式	ポーリングセレクション方式 (半 2 重)	
	接点電流の最大値	AC3A(DC0.3A)		使用コード	RTU	
	接触抵抗	50m Ω以下		データ方式	スタートビット	1 ビット
	出力接点	無電圧 a 接点			データ	8 ビット
復帰方法	自動復帰 ・ 手動復帰 (設定)	パリティビット	無 or 偶数 or 奇数			
RS-485 通信	インターフェイス	RS-485	ストップビット		1 or 2 ビット	
	伝送距離	1km 以下 (最大 32 台)	※ 1 固有誤差は表示固有誤差に同じ ※ 2 最終指示値の ± 1% に達するまでの時間			
	通信速度	1200 ・ 2400 ・ 4800 ・ 9600 ・ 19200bPS				
	伝送ケーブル	シールド付より対線 (推奨 :CPEV-S0.9 φ)				
	終端抵抗	100 Ω (端子短絡で終端抵抗 ON)				
	同期方式	調歩同期方式				
	通信制御方式	ポーリングセレクション方式 (半 2 重)				
	使用コード	ASCII				
	データ方式	スタートビット	1 ビット			
データ		7 ビット				
パリティビット		偶数				
	ストップビット	1 ビット				

XM3-110 シリーズ共通仕様

デジタル表示

計測項目	入力定格	桁数	固有誤差	備考
電流	0~1A・0~5A	3・4	± 0.5%	表示単位 A・題切替
電圧	線間電圧	3・4	± 0.5%	表示単位 V・kV 切替
	相電圧			
電力	0~1 kW・-1~0~1kW・0~2kW・-2~0~2kW	4	± 0.5%	表示単位 W・kW・MIW 切替、－(マイナス) 表示
無効電力	0~Lag1kvar・Lead1~0~Lag1kvar 0~Lag2kvar・Lead2~0~Lag2kvar	4	± 0.5% ± 2.0%	表示単位 var・kvar・Mvar 切替 Lag・Lead 表示、－(マイナス) 表示付
皮相電力	0~1kVA・0~2kVA	4	± 0.5%	表示単位 VA・kVA・MVA 切替
力率	Lead50~100~Lag50・Lead0~100~Lag0 (%)	3	± 2.0%	Lag・Lead 表示付、小数点以下 1 桁
電力量	× 1~ × 10000	6	± 2.0%	固有誤差定格電流の 5~120%(力率 =1)、2・3 段目に表示可能
			± 2.5%	固有誤差定格電流の 10~120%(力率 =0.5)、2・3 段目に表示可能
無効電力量	× 1~ × 10000	6	± 2.5%	固有誤差定格電流の 10~120%(力率 =0)、2・3 段目に表示可能
			± 2.5%	固有誤差定格電流の 20~120%(力率 =0.866)、2・3 段目に表示可能
			± 3.0%	固有誤差定格電流の 10%(力率 =0.866)、2・3 段目に表示可能
周波数	45 ~ 65Hz・45 ~55Hz・55 ~ 65Hz	3	± 0.5%	小数点以下 1 桁
デマンド電流	0~5A・0~1A	3・4	± 0.5%	デマンド時限：0・10・20・30・40・50 秒 1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・15・20・25・30 分から選択 設定、熱伝導方式
最大デマンド電流				
デマンド電力	0~1kW・0~2kW	4	± 0.5%	デマンド時限：0・10・20・30・40・50 秒 1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・15・20・25・30 分から選択 設定、熱伝導方式
最大デマンド電力				
電流延長計測	0~5A・0~25A	3・4	± 8.0%	表示単位 A・kA 切替・5 倍延長 (R 相のみ計測)
高調波電流	総合実効値：0 ~ 1A・0~5A 総合歪率：0~ 100%	3・4	± 2.5%	表示単位 A・kA 切換え、R 相・S 相・T 相を計測 (三相 4 線は R、S、T) 総合実効値、総合歪率、各次実効値・歪率、5 次換算実効値・歪率 各次実効値の次数は 1 ~ 31 次までの奇数次高調波を表示 各次歪率の次数は 3 ~ 31 次までの奇数次高調波を表示
高調波電圧	総合実効値 :0~150V・0~300V 総合歪率 :0~100%	3・4	± 2.5%	表示単位 V・kV 切換え、RS 間・ST 間・TR 間を計測 (三相 4 線は RN,SN,TN) 総合実効値、総合歪率、各次実効値・歪率、5 次換算実効値・歪率 各次実効値の次数は 1 ~ 31 次までの奇数次高調波を表示 各次歪率の次数は 3 ~ 31 次までの奇数次高調波を表示
零相電圧	ET：ACI 10・AC190.5V ZPD：AC7V・AC7.6V	3・4	± 1.0%	
最大零相電圧				
Io	AC0.8A	4	± 10.0%	表示単位 A
Ior	AC0.1A			

オプション (オーダー時にご選定ください)

出力	項目	定格
アナログ	出力点数	4回路 or 6回路
	DC4~20mA	最大負荷抵抗600Ω(※1)
	DC0~1mA	最小負荷抵抗10kΩ(※1)
	DC0~10V	最小負荷抵抗10kΩ(※1)
	DC1~5V	最小負荷抵抗5kΩ(※1)
	DC0~5V	最小負荷抵抗5kΩ(※1)
	応答時間	1秒以下(※2)
パルス	接点容量	AC/DC110V 0.1A (抵抗負荷)
	ON 抵抗	MAX 50Ω
	パルス幅	100~150ms
警報	接点電圧の最大値	AC250V(DC220V)
	接点電流の最大値	AC3A(DC0.3A)
	接触抵抗	50mΩ以下
	出力接点	無電圧a接点
	復帰方法	自動復帰・手動復帰(設定)

応答時間

XM2-110	表示	4秒以下(※2)
	アナログ	1秒以下(※2)
XM2-110-5	表示 (線間電圧)	4秒以下(※2)
	アナログ (線間電圧)	1秒以下(※2)
	表示 (周波数)	4秒以下(※2)
	アナログ (周波数)	1秒以下(※2)
	表示 (Vo)	0.05秒以下(※2)
	アナログ (Vo)	0.05秒以下(※2)
XM2-110-6	表示	4秒以下(※2)
	アナログ	1秒以下(※2)
	Io・Ior	1秒以下(※2)

※ 1 固有誤差は表示固有誤差に同じ
※ 2 最終指示値の ± 1% に達するまでの時間

通信仕様

(各通信方式の通信プロトコルは別途通信仕様書をご参照ください)

方式	項目	定格
RS-485 通信	インターフェイス	RS-485
	伝送距離	1km 以下 (最大 32 台)
	通信速度	1200・2400・4800・9600・19200bPS
	伝送ケーブル	シールド付より対線 (推奨 :CPEV-S0.9 ϕ)
	終端抵抗	100 Ω (端子短絡で終端抵抗 ON)
	同期方式	調歩同期方式
	通信制御方式	ポーリングセレクション方式 (半 2 重)
	使用コード	ASCII
	スタートビット	1 ビット
	データ方式	データ 7 ビット パリティビット 偶数 ストップビット 1 ビット
RS-485 通信 (Modbus)	インターフェイス	RS-485 (Modbus)
	伝送距離	1km 以下 (最大 32 台)
	通信速度	1200・2400・4800・9600・19200bps
	伝送ケーブル	シールド付より対線 (推奨 : CPEV-S0.9 ϕ)
	終端抵抗	100 Ω (端子短絡で終端抵抗 ON)
	同期方式	調歩同期方式
	通信制御方式	ポーリングセレクション方式 (半 2 重)
	使用コード	RTU
	スタートビット	1 ビット
	データ方式	データ 8 ビット パリティビット 無 or 偶数 or 奇数 ストップビット 1 or 2 ビット

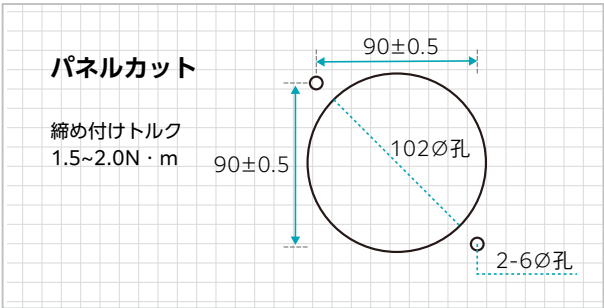
方式	項目	定格
CC-Link 通信	通信プロトコル	CC-LinkVer1.1・Ver2 (8 倍モード)
	通信速度	156k・625k・2.5M・5M・10Mbps
	占有局数	リモートデバイス局 1 局占有
	設定可能な局番	1~64
	接続可能台数	42 台体ユニットのみで構成の場合
	ワード領域	CC-LinkVer1.1 送受信各 4 ワード (アナログデータ用)
		CC-LinkVer2.2 送受信各 32 ワード (アナログデータ用)
	ビット領域	CC-LinkVer1.1 送受信各 32 ビット (接点データ用)
		CC-LinkVer2.2 送受信各 256 ビット (接点データ用)
	接点状態入力	補助電源と同じ。 (0.3 秒以上通電で動作、連続通電可) 最大入力電流は 6mA 以下。

型式

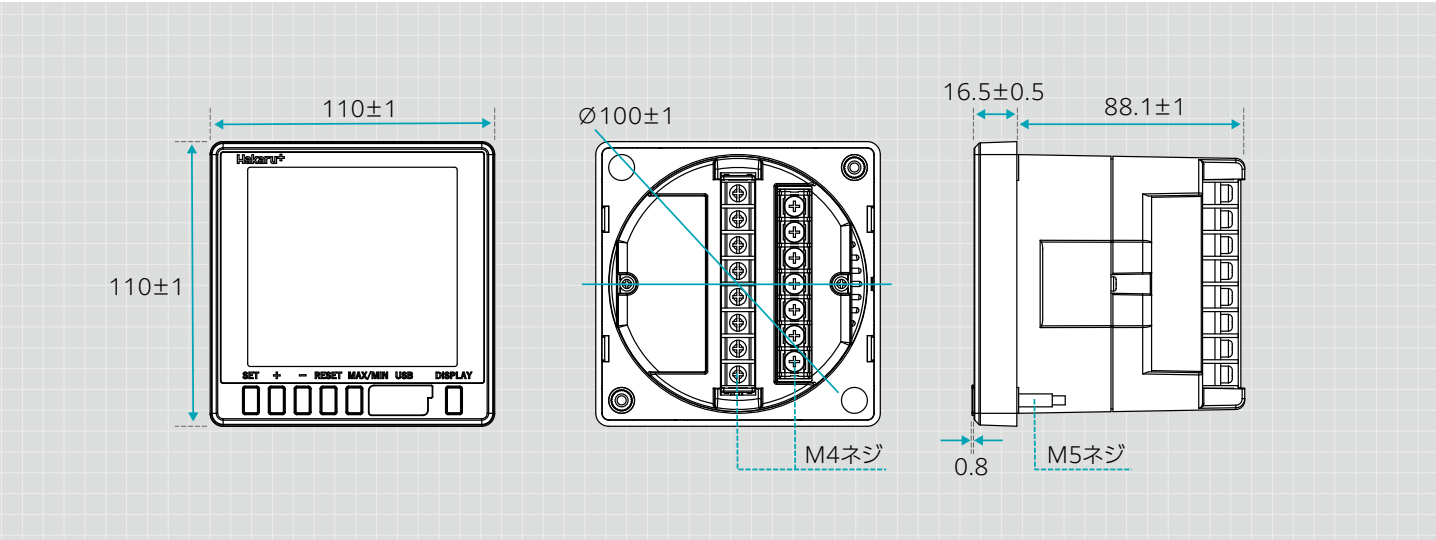
XM3-110-99 ① - ②③ 0- ④⑤⑥

機種	相線式	電圧入力	電流入力	補助電源	外部操作入力
高性能交流計測	単相 2 線・単相三線・三相 3 線 (設定切替)	AC110V AC220V (設定切替)	型式指定	型式指定	2 点

① 電流入力定格		② オプション 1		③ オプション 2		④ 補助電源		⑤ バックライト		⑥ パネル枠	
5	5A	0	オプションなし	0	オプションなし	1	AC85~264V または DC85V~143V	1	アンバー	無	黒
1	1A	1	4~20mA × 4	1	パルス出力× 1+ 警報出力× 1	2*	DC20~40V	4	白		
		2	RS-485 + 接点状態入力× 5 点	2	警報出力× 2	3*	DC30~60V				
		4	0~1mA×4	3	パルス出力× 2						
		5	0~10V × 4								
		6	1~5V × 4								
		7	0~5V × 4								
		C	CC-Link+ 接点状態入力× 5 点								
		F	4~20mA×6								
		M	Modbus+ 接点状態入力× 5 点								
		P	4~20mA × 4(チャンネル間絶縁)								



XM3-110 オプションなし外形図寸法

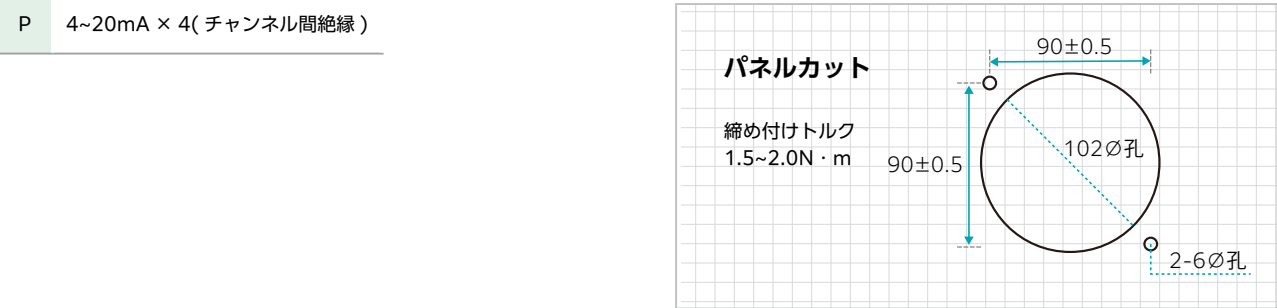


型式

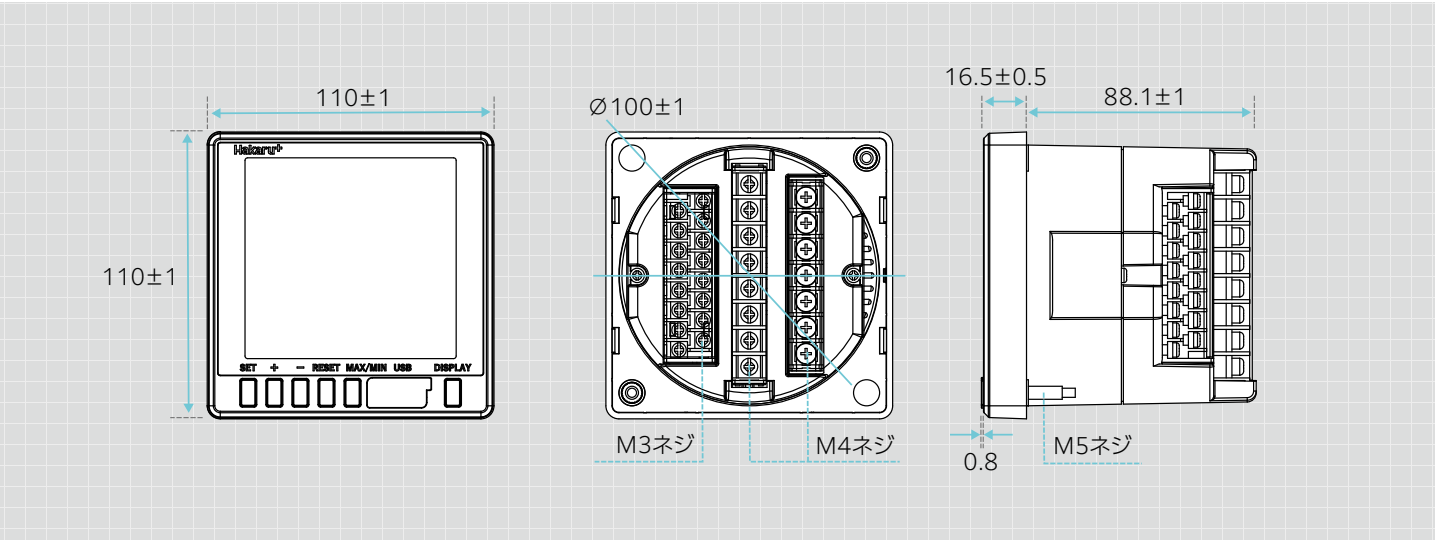
XM3-110-99 ① - ②③ 0- ④⑤⑥ -X16

機種	相線式	電圧入力	電流入力	補助電源	外部操作入力
高性能交流計測 電流 3CT 計測	単相 2 線・単相三線・三相 3 線 (設定切替)	AC110V AC220V (設定切替)	型式指定	型式指定	2 点

① 電流入力定格		② オプション 1		③ オプション 2		④ 補助電源		⑤ バックライト		⑥ パネル枠	
5(3CT)	5A	0	オプションなし	0	オプションなし	1	AC85~264V または DC85V~143V	1	アンバー	無	黒
1(3CT)	1A	1	4~20mA × 4	1	パルス出力× 1+ 警報出力× 1	2*	DC20~40V	4	白		
		2	RS-485 + 接点状態入力× 5 点	2	警報出力× 2	3*	DC30~60V				
		4	0~1mA×4	3	パルス出力× 2						
		5	0~10V × 4								
		6	1~5V × 4								
		7	0~5V × 4								
		C	CC-Link+ 接点状態入力× 5 点								
		F	4~20mA×6								
		M	Modbus+ 接点状態入力× 5 点								
		P	4~20mA × 4(チャンネル間絶縁)								



XM3-110 オプションあり外形図寸法



XM3-110-4 シリーズ

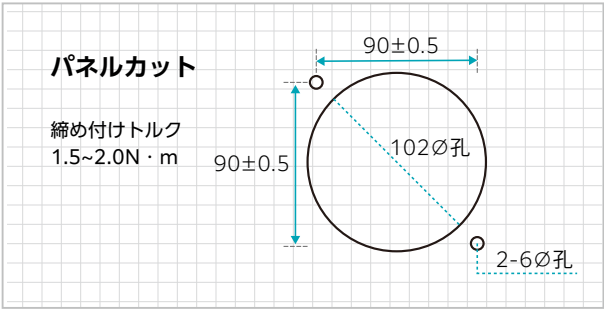
型式

XM3-110-49 ① - ②③ 0- ④⑤⑥

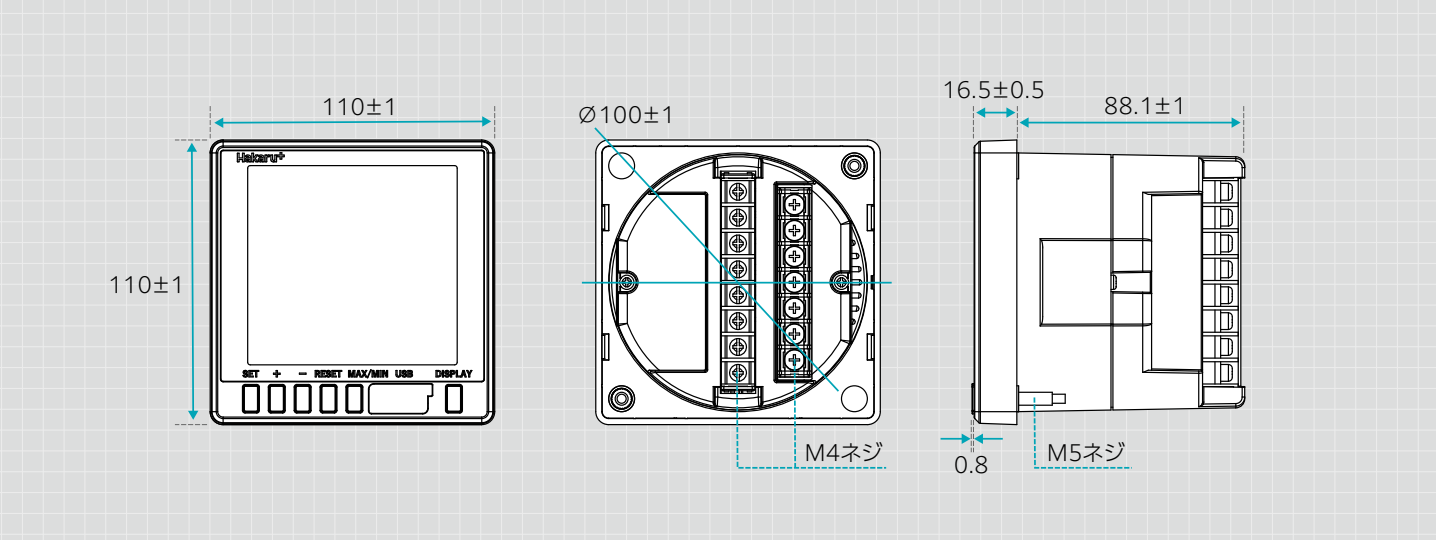
機種	相線式	電圧入力	電流入力	補助電源	外部操作入力
高性能交流計測	三相 4 線	AC110V $\sqrt{3}$ V AC220V $\sqrt{3}$ V (設定切替)	型式指定	型式指定	2 点

① 電流入力定格		② オプション 1		③ オプション 2		④ 補助電源		⑤ バックライト		⑥ パネル枠	
5	5A	0	オプションなし	0	オプションなし	1	AC85~264V または DC85V~143V	1	アンバー	無	黒
1	1A	1	4~20mA × 4	1	パルス出力× 1+ 警報出力× 1	2*	DC20~40V	4	白		
		2	RS-485 + 接点状態入力 × 5 点	2	警報出力× 2	3*	DC30~60V				
		4	0~1mA×4	3	パルス出力× 2						
		5	0~10V × 4								
		6	1~5V × 4								
		7	0~5V × 4								
		C	CC-Link+ 接点状態入力× 5 点								
		F	4~20mA×6								
		M	Modbus+ 接点状態入力× 5 点								
		P	4~20mA × 4(チャンネル間絶縁)								

※オプション 1 で F,P を選択時は不可になります



XM3-110 オプションなし外形図寸法



XM3-110-5 シリーズ

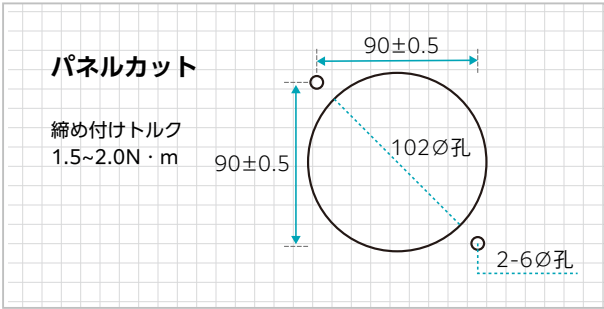
型式

XM3-110-51 ① - ②③ 0- ④⑤⑥

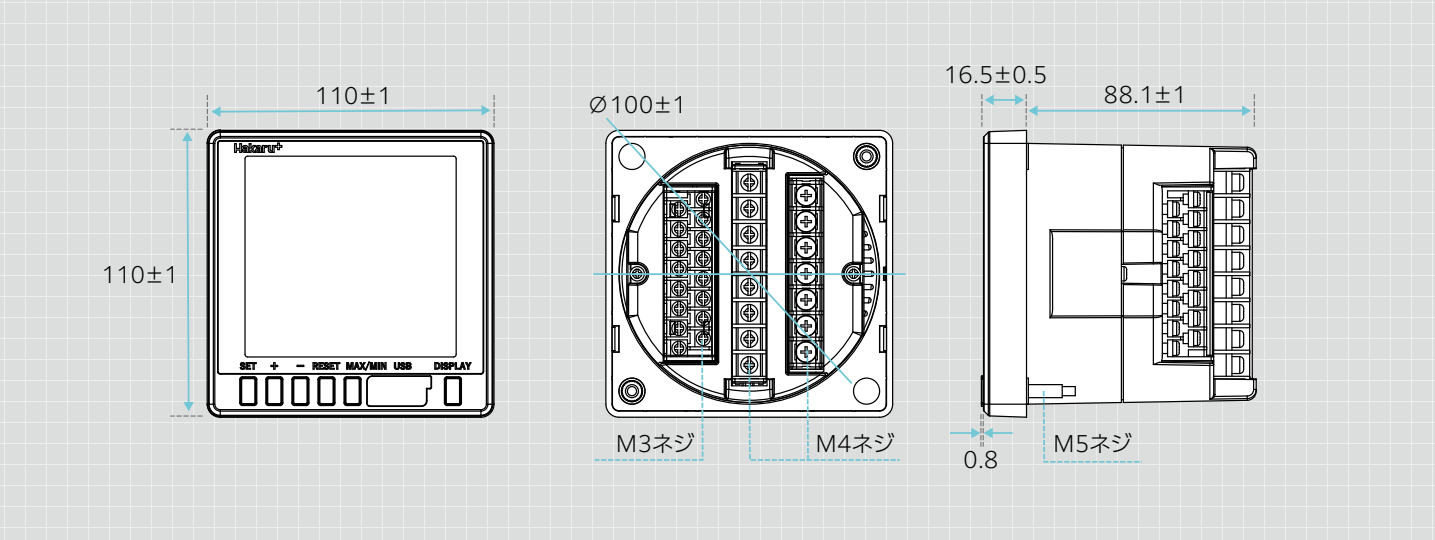
機種	相線式	電圧入力	電流入力	補助電源	外部操作入力
高性能交流計測	三相 3 線	AC110V	-	型式指定	2 点

① 電流入力定格		② オプション 1		③ オプション 2		④ 補助電源		⑤ バックライト		⑥ パネル枠	
1	EVT 三次側 (110/190.5)	0	オプションなし	0	オプションなし	1	AC85~264V または DC85V~143V	1	アンバー	無	黒
2	ZPD(7V)	1	4~20mA × 4	1	パルス出力× 1+ 警報出力× 1	2	DC20~40V	4	白		
3	ZPD(7.6V)	2	RS-485 + 接点状態入力 × 5 点	2	警報出力× 2	3	DC30~60V				
		4	0~1mA×4	3	パルス出力× 2						
		5	0~10V × 4								
		6	1~5V × 4								
		7	0~5V × 4								
		C	CC-Link+ 接点状態入力× 5 点								
		M	Modbus+ 接点状態入力× 5 点								

2026 年 1 月リリース予定



XM3-110 オプションあり外形図寸法



XM3-110-6 シリーズ

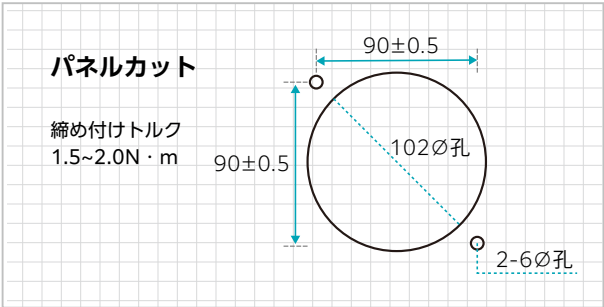
型式

XM3-110-6 ①② - ③④ 0- ⑤⑥⑦

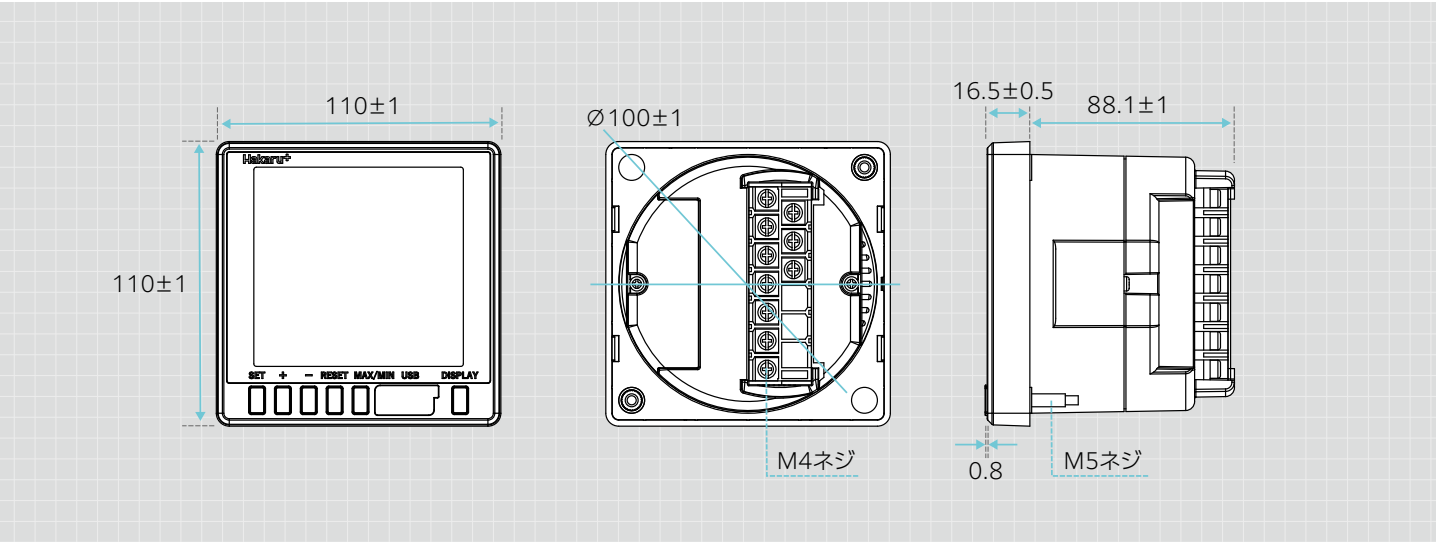
機種	相線式	電圧入力	電流入力	補助電源	外部操作入力
漏洩電流計測	単相三線・三相3線 (設定切替)	AC110V AC220V (設定切替)	型式指定	型式指定	2点

① ZCT		② 電流入力定格		③ オプション 1		④ オプション 2		⑤ 補助電源		⑥ バックライト		⑦ パネル枠	
H	M-30(光商工)	5	5A	0	オプションなし	0	オプションなし	1	AC85~264V または DC85V~143V	1	アンバー	無	黒
M	ZT30B(三菱) ZT60B(三菱) ZT80B(三菱) ZT100B(三菱)	1	1A	1	4~20mA × 4	1	パルス出力×1+ 警報出力×1	2	DC20~40V	4	白		
L	OTG-LA30 (オムロン)			2	RS-485 + 接点状態入力×5点	2	警報出力×2	3	DC30~60V				
				4	0~1mA×4	3	パルス出力×2						
				5	0~10V × 4								
				6	1~5V × 4								
				7	0~5V × 4								
				C	CC-Link+ 接点状態入力×5点								
				M	Modbus+ 接点状態入力×5点								

2025 年 10 月リリース予定



XS3-110 オプションなし外形図寸法



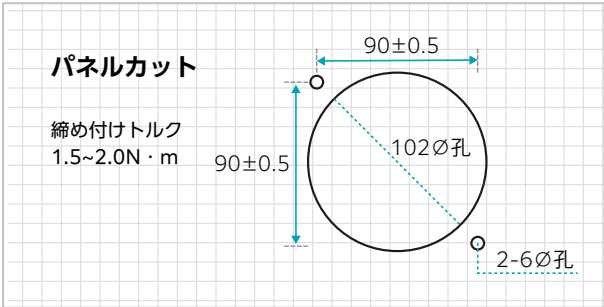
XS3-110 シリーズ

型式

XS3-110-995- ①② 0-1 ③④

機種	相線式	電圧入力	電流入力	補助電源	外部操作入力
交流計測	単相2線・単相三線・三相3線 (設定切替)	AC110V AC220V (設定切替)	5A	AC85~264V または DC85V~143V	-

①、② オプション		⑤ バックライト		⑥ パネル枠	
00	オプションなし	1	アンバー	無	黒
11	4~20mA × 4	4	白		
20	RS-485				
M0	Modbus				



XS3-110 オプションあり外形図寸法

