

仕様表

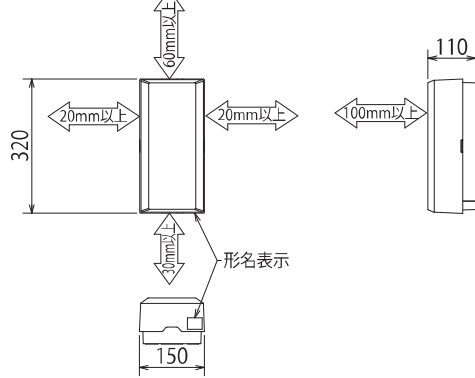
50Hz・60Hz共通

形名	HM-EM03-E		HM-EM03-W	
電源	単相3線式 AC100V(L1-N,N-L2間), AC200V(L1-L2間) 50Hz/60Hz			
消費電力	3W		2W	
使用環境	温度：0℃～40℃ 湿度：20～85%RH(結露なきこと) 屋内			
外形寸法	150×110×320mm			
外装色	つや消し白			
製品質量	2kg			
適合電線	電源ケーブル(VVFケーブル) 3芯φ1.6mmまたは3芯φ2.0mm アース線 IV φ1.6mm			
無線部	-		伝送方式 IEEE 802.11b/g/n対応 使用周波数 2.4GHz (1～13ch)	
有線部	伝送方式 10BASE-T・100BASE-TX (RJ45モジュラジャック)		-	
電力計測部	系統	最大16系統(単相3線は最大4系統) ・パターン1 単相3線：1系統 単相2線：14系統 ・パターン2 単相3線：2系統 単相2線：12系統 ・パターン3 単相3線：3系統 単相2線：10系統 ・パターン4 単相3線：4系統 単相2線：8系統		
	定格電流	100A(50/60Hz)：8系統(CT1-1～CT4-2) 60A(50/60Hz)：8系統(CT5-1～CT8-2)		
水道端子	接続可能機器	パルス発信式流量計(水道) ・無電圧接点/パルス幅：5ms以上 ・オープンレイン/パルス幅：5ms以上		
	結線方式	ネジ無し端子(電線差込式)/3線接続または2線接続		
	適合電線/ 最大配線長	VCTF 2芯0.5mm ² または3芯0.5mm ² /30m		
ガス端子	接続可能機器	パルス発信器付ガスメーター ・無電圧接点/パルス幅：5ms以上		
	結線方式	ネジ無し端子(電線差込式)/3線接続または2線接続		
	適合電線/ 最大配線長	VCTF 2芯0.5mm ² または3芯0.5mm ² /30m		
ECHONET Lite 認証登録番号		GZ-000082		
付属品	CT(電流センサー)	CT黒(小)	2個 クランプ式 定格一次電流 30A	
		CT白	1個 クランプ式 定格一次電流 60A	
		CT黒(大)	2個 クランプ式 定格一次電流 100A	
	CTケーブル	CT1個用	3本 長さ 2m 両端に専用コネクター付き キャップ白付き	
		CT2個用	1本 長さ 2m 両端に専用コネクター付き	
	ネジ	4個 4×45 1個 4×25(黒)		
結束バンド	10個 結束バンド(短) 3個 結束バンド(長)			
別売品	CT(電流センサー)	CT黒(小)	クランプ式(1個) 定格一次電流 30A	HM-CTE30
		CT白	クランプ式(2個) 定格一次電流 60A	HM-CTE60
		CT黒(大)	クランプ式(2個) 定格一次電流 100A	HM-CTE100
	CTケーブル(2個用)	2m	長さ 2m 両端に専用コネクター付き	HM-CBE02
		5m	長さ 5m 両端に専用コネクター付き	HM-CBE05
		10m	長さ 10m 両端に専用コネクター付き	HM-CBE10
 三菱電機株式会社 エネルギー計測ユニット仕様書 HM-EM03-E / HM-EM03-W				
発行日	2014-10-21	図番	SY-HMEM03-1	副番

HM-EM03-E

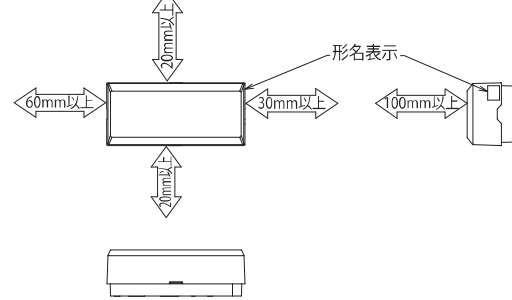
外形寸法及び据付所要スペース

<縦向き設置>



<横向き設置>

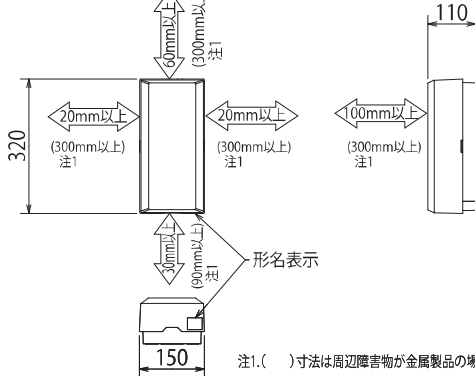
※他寸法は縦向き設置と同一。



HM-EM03-W

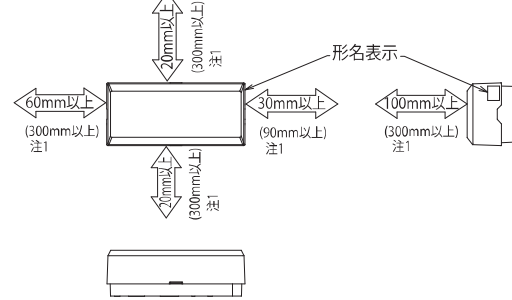
外形寸法及び据付所要スペース

<縦向き設置>



<横向き設置>

※他寸法は縦向き設置と同一。

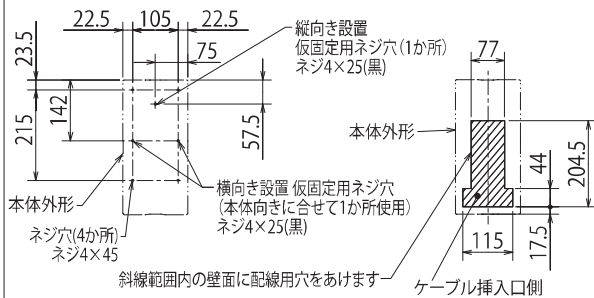


注1.()寸法は周辺障害物が金属製品の場合。

注1.()寸法は周辺障害物が金属製品の場合。

HM-EM03-E/HM-EM03-W

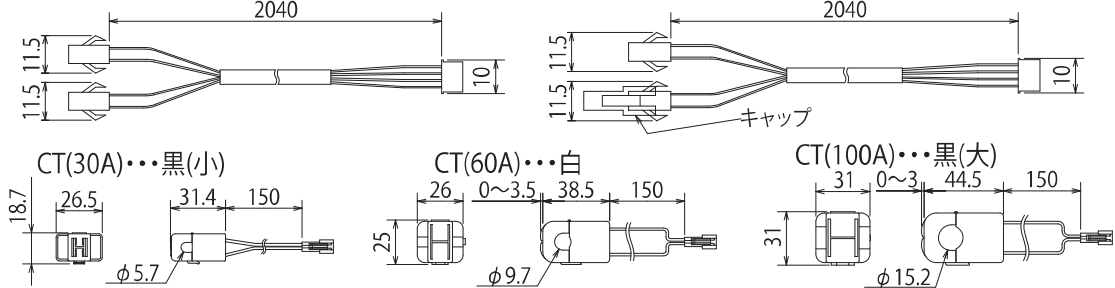
ネジ固定位置及び配線用穴



HM-EM03-E/HM-EM03-W

CTケーブル (CT 2 個用)

CTケーブル (CT 1 個用)



三菱電機株式会社

エネルギー計測ユニット外形図

HM-EM03-E / HM-EM03-W

発行日

2014-9-25

図番

SY-HMEM03-2

副番