

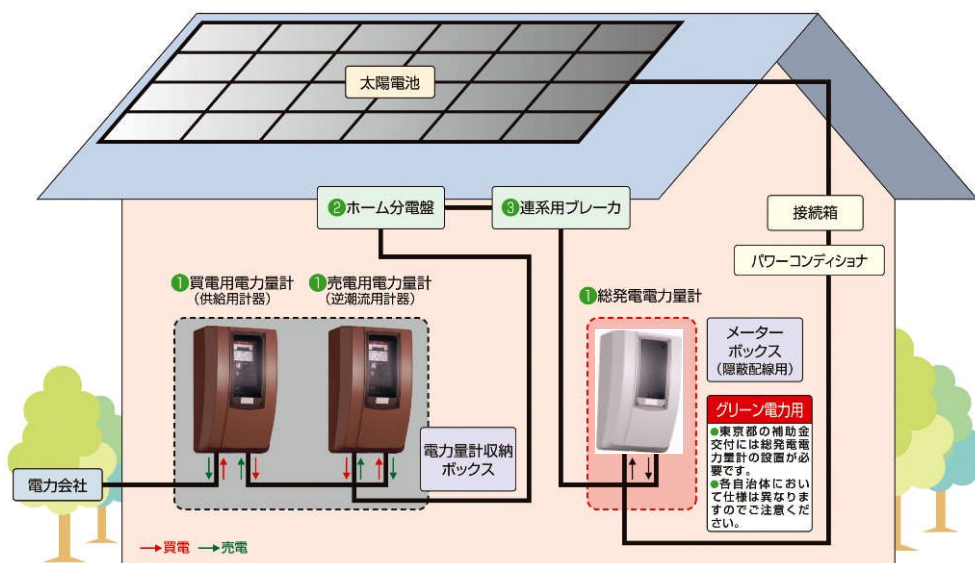
発行No.	樹 2010-04
発行月	2010年02月

## グリーン電力用メーターボックス

### <グリーン電力証書には、総発電電力量計の設置が必要です>

電力会社の余剰電力買取り制度とは別に、太陽光発電システムによる電力の環境価値を売買する“グリーン電力証書取引”等と呼ばれる制度が広がりを見せています。この場合、太陽光発電システムの総発電量を測定しなければならず、新たな電力量計の設置が必要となりこの電力量計のことを総発電電力量計といいます。

すなわち買電用電力量計(供給用計器)と売電用電力量計(逆潮流用計器)の2つの電力量計に加え、パワーコンディショナーと家庭内分電盤との間にもう1つ『総発電電力量計』の設置が必要となります。



### <総発電電力量計用ボックスの仕様について>

一般社団法人 太陽光発電協会(JPEA)では、「グリーン電力測定用電力量計設置に関わるガイドライン」を2009年10月に掲載しています。ガイドラインでは、“グリーン電力証書取引”等に用いる電力量計(総発電電力量計)の設置方法について、基本的事項を記述しています。

総発電電力量計の収納箱は、「5. 補足、注意事項」にて下記となっております。

- ①電力量計は、設置場所に応じて必要な保護機能を備えた収納箱に納めて設置する。
- ②収納箱は、メーターボックス、WHMボックス、WHM収納キャビネット等の名称で市販されている。軒下設置の場合、例えば**保護等級“IP33(IEC基準)”以上**を使用する。
- ③誤検針防止のために**他の電力量計と異なる色の収納箱を使用**し、少し離れた位置に取り付けることを推奨する。

太陽光発電協会(JPEA)「グリーン電力測定用電力量計設置に関わるガイドライン」

[http://www.jpea.gr.jp/pdf/greenpower\\_guidline.pdf](http://www.jpea.gr.jp/pdf/greenpower_guidline.pdf)

弊社、メーターボックスMBCシリーズは、総発電電力量計の収納箱に最適です。

- ①保護等級 **IP33D** の性能。
- ②住宅のデザインや色調にきめ細かく対応する **5色** を用意。
- ③**美観の良い** 隠蔽配線対応。

## MBC メーターボックス(隠蔽配線用)

全関東電気工事協会  
優良機材推奨認定品

屋外用  
保護等級  
IP33D

難燃性  
5VB  
(V-2)※

RoHS

PC+ABS  
樹脂製

※検針窓の難燃性はV-2です。

### デザイン性・作業性を追求したメーターボックス!

- 隠蔽配線でスッキリとした施工が可能です。
- 建物のエクステリアと調和のとれた5種類のカラーバリエーションを用意しています。
- 雨水や虫、鳥などの小動物の侵入を防ぐ屋外用メーターボックスです。

材質	基板・カバー:PC+ABS樹脂、検針窓:ポリカーボネート樹脂
色彩	ブラック(N2)、Nホワイトグレー(N8.5)、ライトベージュ(5Y7/1)、ブラウン(5YR3/2)、ダークブラウン(10YR3/2)
ボックス板厚	基板:3.5mm、カバー:3.0mm
付属品	貫通材、基板取付ねじ、計器取付ねじ



ブラック(N2)



Nホワイトグレー(N8.5)



ライトベージュ(5Y7/1)



ブラウン(5YR3/2)



ダークブラウン(10YR3/2)

(注1)  
屋外用IP33D  
単位/mm

納期区分	品名記号	色彩	適用電力量計	外形寸法			貫通材内径	適用電線サイズ	製品質量kg	一梱入数	1コ標準価格円	旧品名記号
				ヨ	コ	タテ						
◎	MBC-131K	ブラック(N2)	単(3)相3線式 30A 1個用	230	370	190	φ28	14mm <sup>2</sup>	1.6	2コ	6,450	—
◎	MBC-131WG	Nホワイトグレー(N8.5)		"	"	"	"	"	"	2コ	6,450	—
◎	MBC-131LB	ライトベージュ(5Y7/1)		"	"	"	"	"	"	2コ	6,450	—
◎	MBC-131BR	ブラウン(5YR3/2)		"	"	"	"	"	"	2コ	6,450	—
◎	MBC-131DB	ダークブラウン(10YR3/2)		"	"	"	"	"	"	2コ	6,450	—
◎	MBC-331KA	ブラック(N2)	単(3)相3線式 30A、120A 1個用	250	410	190	φ28	22mm <sup>2</sup>	1.9	2コ	7,900	MBC-331K
◎	MBC-331WGA	Nホワイトグレー(N8.5)		"	"	"	"	"	"	2コ	7,900	MBC-331WG
◎	MBC-331LBA	ライトベージュ(5Y7/1)		"	"	"	"	"	"	2コ	7,900	MBC-331LB
◎	MBC-331BRA	ブラウン(5YR3/2)		"	"	"	"	"	"	2コ	7,900	MBC-331BR
◎	MBC-331DBA	ダークブラウン(10YR3/2)		"	"	"	"	"	"	2コ	7,900	MBC-331DB

◎物流センター在庫品

上記は1コの価格となります。

(注1)鉛直から60℃の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。斜め上への風雨等にさらされる場所(高所など)へのご使用はお避けください。

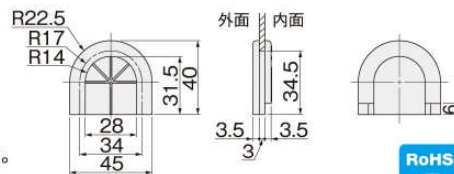
◎注意 ご選定の際は、電力会社により取付スペースの異なる場合がありますのでご注意ください。

### オプション

#### BP14-UG グロメット

メーターボックス(MBC)の  
露出配線時にご使用ください。

- MBC-131、-331のカバーノックアウト用です。  
露出配線時のケーブル保護にご使用ください。



単位/mm

納期区分	品名記号	適用板厚	製品質量g	一梱入数	1セット内容	1セット標準価格円	適用製品
◎	BP14-36UG	t3.0	24	1セット	2コで1セット	480	MBCのノックアウト

◎物流センター在庫品



グロメット取付例