



このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

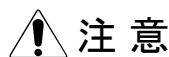
安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

■使用上の注意



注意

・有機溶剤、切削油、薬品等のかかる場所、又は雰囲気中でのご使用の際は下表を参考にしてください。

薬品など	性能	薬品など	性能	薬品など	性能
弱 酸	○	アルコール	○	シンナー	×
強 酸	×	ベンジン	×	四塩化炭素	×
弱アルカリ	○	ガソリン	×	切削油	×
強アルカリ	×	灯 油	× (○)	有機溶剤	×

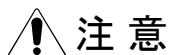
○：実用に耐える

×：使用に適さない（ヒビの発生する可能性があります）

薬品、油の種類や設置場所の環境条件により差が生じる場合がありますので、ご使用の際は必ず使用目的に沿った実用試験にて性能を確認してからご使用ください。故障の原因となる可能性があります。

() はMBS-131DBA、MBS-331DBA

■施工上の注意



注意

・施工に際して

取付けは十分強度のある壁面にしっかりと固定してください。強度が十分でない場合、落下し機器の故障やケガの原因となる可能性があります。

基台（基板）を取付ける面に凹凸が無いことを確認してください。取付面に凹凸があると、基台（基板）が変形するおそれがあります。

基台（基板）を取付ける時に、木ねじの締過ぎで空回りしないように注意してください。取付面に木ねじが合わない場合がありますので使用前に確認してください。

・ノックアウトについて

ノックアウトを使用する際は、突起やバリが残らないように除去してください。そのまま使用すると配線を傷付けたり、ケガをするおそれがあります。

■仕様

品名記号	適用電力量計	取付数量
MBS-131A、-131DBA	単相2線式30A 単（三）相3線式30A	1個
MBS-331A、-331DBA	単（三）相3線式120A	1個

色彩…MBS-□□□A：ボデー・カバー／アイボリー色（5Y9/1）

MBS-□□□DBA：ボデー・カバー／ダークブラウン色（10YR3/2）

窓枠／ダークスモーク色

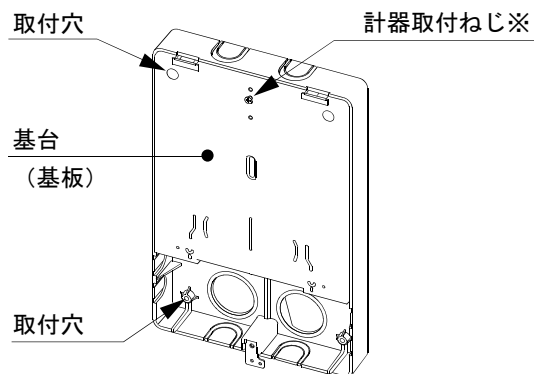
■取付方法

①基台（基板）の取付

基台（基板）の取付穴を使って、付属の木ねじ（4.1-32）でしっかりと取付けてください。

②電力量計の取付

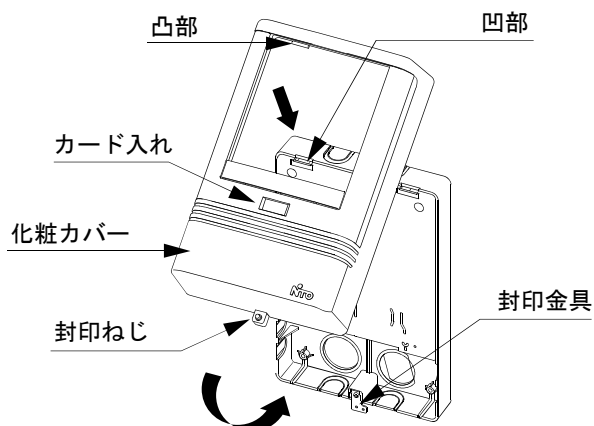
電力量計上部の取付穴を、基台（基板）の計器取付ねじに引掛けてください。次に電力量計を付属の木ねじ（4.5-25）で、基台（基板）に固定してください。



※電力量計に合わせて、計器取付ねじの位置を変更してご使用ください。

③化粧カバーの取付

付属のカードには名前などを記入し、カバー裏側よりカード入れに入れてご使用ください。基台（基板）上部にある凹部へ、化粧カバーの凸部を合わせてから、化粧カバー下部にある封印ねじを締め付けてください。



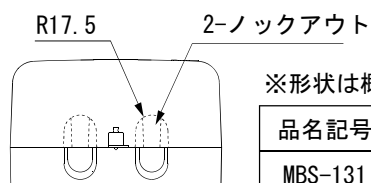
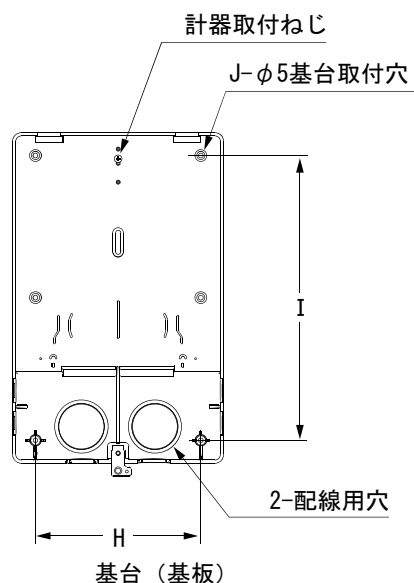
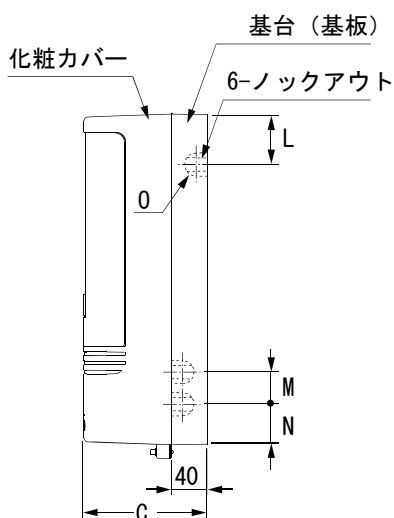
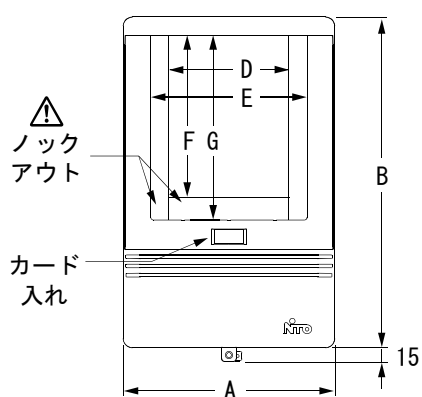
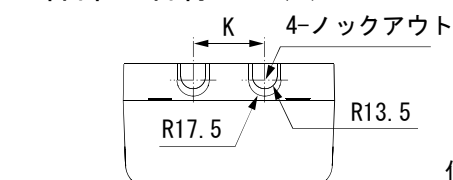
④工事終了後

封印が必要な場合は、封印金具をご利用ください。

■各部の名称・寸法

△注意

窓枠内側のノックアウトを取外す際は突起やバリが残らないように除去してください。そのまま使用するとケガをするおそれがあります。



外形図

※形状は概略とし、MBS-331Aの配線用穴は三角形状とする。

単位/mm

品名記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
MBS-131	230	360	135	-	170	175	200	180	310	4	78	55	35	44	R12.5
MBS-331	260	420	"	170	200	"	"	200	360	6	80	65	47	55	R16.5

■付属品一覧

品名記号	木ねじ4.1-32	木ねじ4.5-25	カード
MBS-131A、-131DBA	4本	2本	1枚
MBS-331A、-331DBA	6本	2本	1枚

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。また、ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問い合わせください。この取扱説明書の内容は2011年6月現在のものです。