

(株)メディア・リース様

プラグインBOX 取扱説明書

MODEL

M220615-E

三穂電機株式会社

本 社	東京都中野区中央1-26-9 YU-COURT中野坂上204号 TEL 03-5337-5131
国立事業所	東京都国立市泉4-10-2 TEL 042-580-5231
国立テクニカルセンター	東京都国立市泉4-8-10 TEL 042-580-3240
札幌営業所	北海道札幌市白石区中央1条 1-1-4 TEL 011-820-7117
広島営業所	広島県廿日市市大野1506-1 TEL 0829-50-501

はじめに

この度は『プラグイン BOX』をお買い上げいただき、ありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

また図面と共に大切に保管して下さい。

本書に記載されている事項は必ず遵守の上、お取り扱いにつきましては知識や技能を十分有する方がおこなうようにして下さい。

ご不明な点やお問い合わせにつきましては、弊社担当までご連絡下さい。

設置場所

運搬時やご使用時に、立て掛けたり横倒しにすることは危険ですのでおやめ下さい。

ラックへの固定や平地に設置し、不安定な場所でのご使用はお控え下さい。

通風の良い状態や環境下でご使用下さい。

また落下や転倒した場合、外傷がなくとも内部の電気回路が損傷している可能性がありますので十分にご注意下さい。

本器は防水構造ではありません。

雨水等のパネル面への付着や内部への浸入がないようにご注意下さい。

入力電源について

入力電源は単相 3 線または単相 2 線の 100V 電源を用いて下さい。

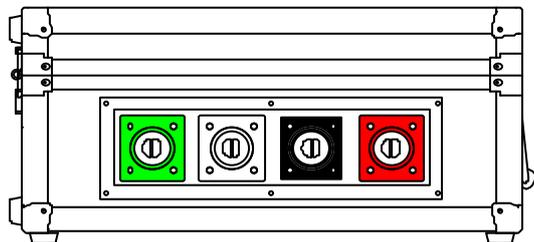
周波数は 50Hz/60Hz 共用です。

入出力の配線接続は負荷容量に見合った配線ケーブルをご使用下さい。

※感電等の電気事故には十分にご注意下さい。

使用方法（添付図面参照）

1. 電源入力について



電源入力の接続は、カムロック E1016 専用となっています。

単相 3 線 R-赤・S-黒・N-白・アース-緑

単相 2 線 R-赤・N-白・アース-緑

※単相 2 線使用時は「S 相」は使用しません。

適切な配線ケーブルを必ずご使用いただき、電気供給元より通電されていないことを確認して下さい。

※活線状態での挿抜は非常に危険ですのでお止め下さい。

※配線容量が適切でないケーブルを使用しますと、異常な電圧降下や発熱等の原因となり電気事故の恐れがあります。

2. 切替開閉器について

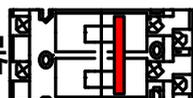
C 型 30A コンセントと平行 15A コンセント出力は、単相 3 線と単相 2 線切替式になります。

受電前に、必ず図のように切替開閉器のレバーをご使用配線方式と合わせてください。

単相 3 線の場合

レバー方向 →

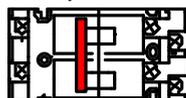
切替開閉器



単相 2 線の場合

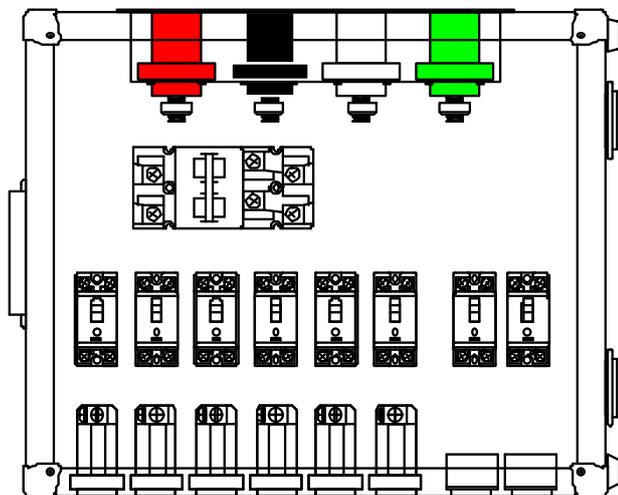
← レバー方向

切替開閉器



※送電後の切替操作は非常に危険ですのでお止め下さい。

3. 送電について



C型 30A コンセントは、一部切替開閉器を介した回路になり、回路ごとに個別の遮断器が取り付けられています。

すべての接続を確認後、電源供給されましたら受電電圧を測定し異常なければ接続回路ごとに遮断器を「ON」にしてご利用下さい。

動作試験の際は、個別遮断器の試験ボタンを押してトリップの確認をして下さい。

**※配線後に、無理に本器を持ち上げたり引っ張ったりしないで下さい。
電気事故や内部部品損壊の原因になります。**

4. 遮断器について

C型 30A コンセントと平行 15A コンセント用の遮断器は漏電遮断器 (ELCB) になり、C型 30A の漏洩電流値は 30mA 固定で即時遮断型、平行 15A の漏洩電流値は 30mA 固定で即時遮断型になります。

5. 故障・異常について

電気供給された充電部に触れると感電事故等の可能性があり非常に危険ですので十分ご注意ください。

ケース内の温度上昇には十分ご注意ください。

本器内部が異常発熱すると遮断器がトリップする恐れがあります。

故障時

速やかに電源供給を停止して下さい。

負荷の容量や配線接続に問題ないか確認して下さい。

本体内部の遮断器が **OFF** またはトリップしていないか確認して下さい。

故障箇所が改善された場合は、問題ない事を十分確認してから改めてご使用下さい。

異常時

速やかに電源供給を停止して下さい。

異臭または発煙の際には、配線・負荷容量・負荷側機器・電源電圧・水滴の付着等状況の確認をし、速やかに原因を解消して下さい。

異常箇所が改善された場合は、問題ない事を十分確認してから改めてご使用下さい。

原因解消しない場合の修理は、メーカーへ依頼して下さい。

※本器の分解・改造等は電気事故や故障の原因となります。

メンテナンス

一年に一回以上、入力電源を切り離れた状態でケースの状態や内部の清掃、締付の確認等を行って下さい。

充電部各箇所にはサーモマーカが塗布されていますので、変色等を見つけたら速やかに対処して下さい。

《その他の注意・警告》



配線作業は、受電または送電状態で行わないで下さい。



接続部分の緩みや不良等は、焼損・感電等による重大事故の恐れがありますので十分にご注意ください。



入力電源は、単相 3 線または単相 2 線 100V でのご使用を推奨いたします。



負荷使用状態でのケーブル・コードの挿抜は、焼損・不良等による重大事故を招く恐れがありますので絶対におやめ下さい。



通電中の導体に触れた場合、感電等による重大事故の恐れがありますので絶対に触らないで下さい。



発熱による絶縁不良等の重大事故を起こす恐れがありますので換気をふさがないように十分注意し、通風の良い所で使用して下さい。



設置場所は、標高 1000m 以上、周囲温度最高 40℃以上、相対湿度 80%以上等の特殊な使用状況を想定していません。

標高 1000m 以下、周囲温度最高 60℃以下、相対湿度 0～85%未満の氷結・結露しない場所や環境下でご使用下さい。

製品仕様	
製品名称	プラグインBOX
型番	M220615-E
定格電源	単相3線・単相2線
定格電圧	AC100V
定格周波数	50Hz・60Hz 共用
ケース外形寸法	W370×D440×H200
ケース最大寸法	W370×D455×H215
製品質量	9kg

部品仕様	
カムロック仕様	E1016
個別遮断器仕様	ELCB30A 2P (30mA)・ELCB15A 2P (30mA)
切替開閉器仕様	60A 2P
C型30Aコンセント仕様	AC125V 30A
平行15Aコンセント仕様	AC125V 15A

※今後仕様の一部が変更になる場合がありますので、ご了承ください。

