

ボックス及びエンクロージャの規格種類について

○ボックスとエンクロージャの例



ボックスの例

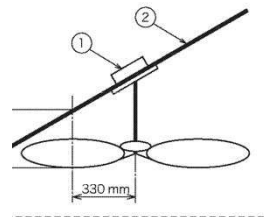


エンクロージャの例
(閉塞されている物)

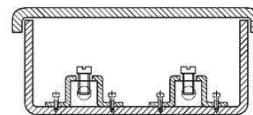
○規格の種類

JIS C8462-1: 一般要求事項 (IEC60670-1)

個別要求事項
JIS C8462-21
(IEC60670-21)
: 懸架手段を
備えた
ボックス及び
エンクロージャ



個別要求事項
JIS C8462-22
(IEC60670-22)
: 接続用
ボックス及び
エンクロージャ



個別要求事項
JIS C8462-31
(国際規格無し)
: 合成樹脂製及び
金属製の
ボックス,
エンクロージャ,
その他の附属品
及び
ケーブル配線用
スイッチボックス



JIS C8340
JIS C8435
JISマーク表示制度
(従来JIS規格)
: 電線管用金属製
ボックス及びボッ
クスカバー
: 合成樹脂製
ボックス及び
ボックスカバー

メーカー互換
のための
寸法規格

- ・電気的安全性の性能規格
- ・電気用品技術基準 解釈の整合規格
- ・性能は、C8462 規格群を引用

○電気アクセサリの取付け



○電線の接続及び分岐



- 国内で従来からあるPSE(別表第二)の合成樹脂製の製品を取り入れた現行規格に, 国内で従来からあるPSE(別表第二)の金属製の製品を取り入れた。
金属製の製品もIEC整合JISに整合した運用が可能となる。
- JIS C8462-1
家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャ-第1部:一般要求事項改正案に整合させた。
改正されたIEC整合JISに整合を図ることができる。