

オプション価格

10.電源表示ランプ取付

組替価格 + 電源表示ランプ

	標準価格 (円)
電源表示ランプ	8,200

カスタマーばんに電源表示ランプを取付できるのはキャビネットフカサ160mm以上です

11.盤名称銘板取付

組替価格 + 盤名称銘板

	標準価格 (円)
盤名称銘板	1,450

12.WHMスペースからWHM実装

組替価格 + 積算電力量計

器種	変更内容	標準価格 (円)
引込計器盤	積算電力量計組込スペース ▶ 積算電力量計 1φ2W 30A	14,700
	〃 ▶ 〃 1φ2W 120A	26,600
	〃 ▶ 〃 1φ3W・3φ3W 30A	28,200
	〃 ▶ 〃 1φ3W・3φ3W 120A	49,500

13.機器用アース銅帯取付

組替価格 + 機器用アース銅帯

器種	変更内容	標準価格 (円)
電灯・動力盤	▶ 機器用アース銅帯 2回路	3,800
	▶ 〃 5回路	4,700
	▶ 〃 10回路	6,000
	▶ 〃 15回路	7,700
	▶ 〃 20回路	9,200

14.埋込形への変更

器種	変更内容	標準価格 (円)
電灯・動力盤	埋込形への変更ができるのは屋内用のみです。露出形(屋内用) ▶ 埋込形(屋内用)	1,900

ただし、カスタマーばんは露出形(屋内用)のみです

電気用キャビネットの保護等級について

電気用キャビネットの収納機器に対する保護構造についてJIS C0920により固形異物の侵入、危険部分への接近及び水の浸入に対して規定されています。

IP2XD

付加特性文字(オプション)
第二特性数字
第一特性数字

改正の要点(IEC規格529の改正に伴うJIS C0920の改正)
従来第一特性数字は固形物の保護と人体に対する保護を一つの数字で表現しましたが今回の改正で人体に対する保護と固形物に対する保護特性が異なるものについては、人体に対する保護を付加特性文字(オプション)で追加表示するようになりました。また保護に対する判定基準も従来隙間部分の曲部において、内部に入らないと判定しIP4Xと表示していたものが今回の改正で針金形状のものから球形の侵入に対する保護に変更となったためキャビネットの構造によってはIP2XDとなるものが生じます。(キャビネット構造は何ら変わっておりません。)

第一特性数字

数字	器具に対する保護内容 外来固形物の侵入に対して	人体に対する保護内容 危険部分への接近に対して
0	無保護	無保護
1	直径 50mm	手の甲 手の甲の接近に対する保護
2	直径 12.5mm	指 指の接近に対する保護
3	直径 2.5mm	工具 工具の接近に対する保護
4	直径 1.0mm	針金 針金の接近による保護
5	防じん系	
6	耐じん系	
X	表示なし	

第一特性文字1~4は直径が上表以上の球状固形物の侵入を想定しています。

第二特性数字

数字	器具に対する保護内容 有害な影響を伴う水の浸入に対して
0	無保護
1	垂直落下
2	落下(15度偏向)
3	散水
4	飛まつ
5	噴流
6	暴噴流
7	一時的水没
8	継続的水没
X	表示なし

付加特性文字(オプション)

文字	人体に対する保護内容 危険部分への接近に対して
A	手の甲 (鋼球 直径50mm)
B	指 (関節付試験指 直径12mm 長さ80mm)
C	工具 (試験棒 直径2.5mm 長さ100mm)
D	針金 (針金 直径1.0mm 長さ100mm)

付加特性文字
危険箇所に対する人体の保護が第一特性文字で表示保護構造より程度が高い場合に表します。