

10.電源表示ランプ取付

組替価格 + 電源表示ランプ

	メーカー希望 小売価格(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ボックスフカサ160mm以上です

11.盤名称銘板取付

組替価格 + 盤名称銘板

	メーカー希望 小売価格(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	メーカー希望 小売価格(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
	〃 ▶ 〃 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	メーカー希望 小売価格(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	メーカー希望 小売価格(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。 ▶ 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

電気用ボックスの保護等級について

電気用ボックス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ボックスの構造によってはIP2XDとなるものが生じます。(ボックス構造は何ら変わっておりません。)

第一特性数字				第二特性数字		付加特性文字(オプション)	
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		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	文字	人体に対する保護内容 危険部への接近に対して
0	無保護	無保護		0	無保護		
1	直径 50mm	手の甲	手の甲の接近 に対する保護	1	垂直落下	A	手の甲 (鋼球 直径50mm)
2	直径 12.5mm	指	指の接近に 対する保護	2	落下(15度偏向)	B	指 (関節付試験指 直径12mm 長さ80mm)
3	直径 2.5mm	工具	工具の接近に 対する保護	3	散水	C	工具 (試験棒 直径2.5mm 長さ100mm)
4	直径 1.0mm	針金	針金の接近に よる保護	4	飛まつ	D	針金 (針金 直径1.0mm 長さ100mm)
5	防じん系			5	噴流		
6	耐じん系			6	暴噴流		
×	表示なし			7	一時的水没	■付加特性文字 危険箇所に対する人体の保護が 第一特性文字で表す保護構造よ り程度が高い場合に表します。	
■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。				8	継続的水没		
				×	表示なし		