

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 新製品説明資料

## 3M™ ハイ-K碍子IIG-EM

JCAA認証第4001号  
(JCAA-K1301規格認証品)

スリーエム ジャパン株式会社

2015年10月



# 新製品の変更内容説明-1



従来品

水密圧着端子 (JCAA-K1001適合)  
(14-22/38-60→100sq追加)

高耐塩害性能深溝型碍子  
(同じ)

固定ブラケット  
(ネジ止め→リベット)

接地線  
(ブラケットに衫止→下方に引出)

絶縁材料 : EPDMゴム→シリコンゴム  
防水構造 : 防水テープ→水密リブ構造

※38/60/100mm<sup>2</sup>のみ変更



新製品

# 新製品の変更内容説明-2

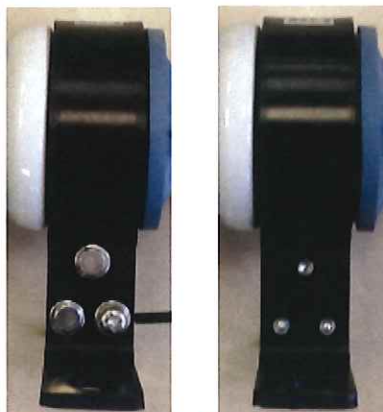
スリーエム ジャパン株式会社

水密圧着端子 (JCAA-K1001適合)  
(14-22/38-60→100sq追加)



適用導体サイズ増加

固定ブラケット  
(ネジ止め→リベット)



従来品  
ネジが露出

改良品  
ネジ露出無し

ネジ止め不要

絶縁材料 : EPDMゴム→シリコンゴム  
防水構造 : 防水テープ→水密リブ構造



改良品  
防水リブ構造をモールドに成型

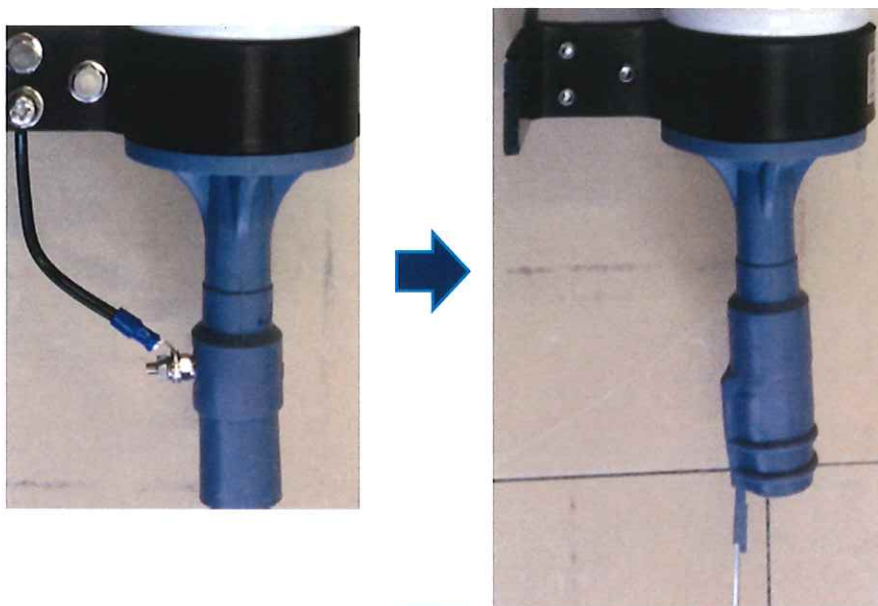
耐環境信頼性向上  
防水性能向上  
作業性改善

※38/60/100mm<sup>2</sup>のみ変更

# 新製品の変更内容説明-3

スリーエム ジャパン株式会社

接地線&接地クランプ  
(ブラケットに止り止→下方に引出)

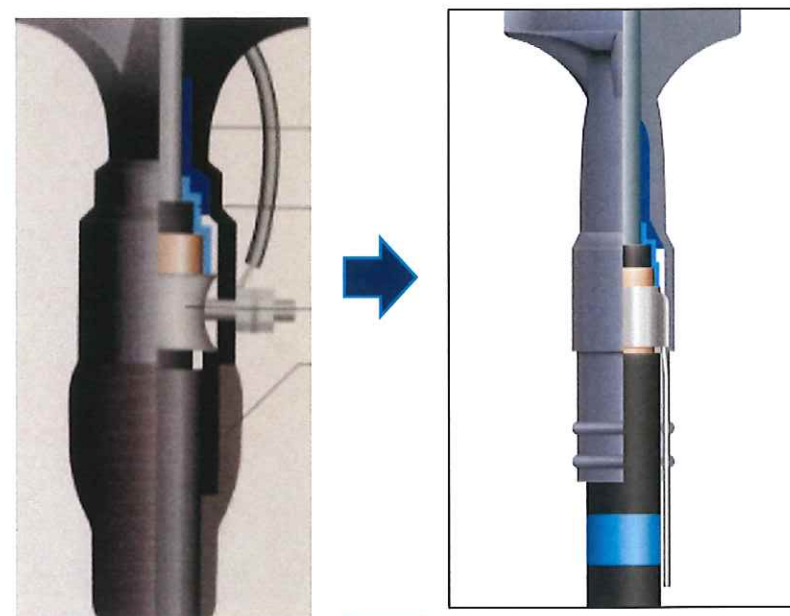


組立時に挿入がし易い

片端接地の場合  
接地を外す処理不要

※14/22mm<sup>2</sup>は接地線の仕様が異なります。カタログ裏面仕上図を参照ください。

内蔵接地クランプ部の改良  
(高水密性、高強度)



組立時に挿入がし易い

モールドと一体成型  
のため信頼性向上

※38/60/100mm<sup>2</sup>のみ変更