

# PDCEの系譜

(株)落雷抑制システムズ

Ver 1.0 2020年6月21日

Ver 1.1 2020年7月1日



株式会社 落雷抑制システムズ

Lightning Suppression Systems

# PDCEの系譜 (1)

INT社  
Angel Rodriguez  
が発明  
アルミ削り出し  
ネジ締結



Senior

部品購入



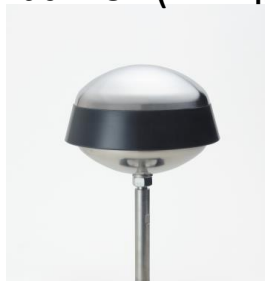
LSS社  
INT社販売代理店  
現在は終了



接着技術供与  
塩幡氏(現LSP社長)  
石崎氏(元LSS技術部長)



Junior (INT社版)



アルミ削り出し  
上下電極の接着  
フランジ無し

外観は似ていても  
中身が異なる



Junior



改良



Magnum



小型化



Senior日本版

当初は完成品に取付けプレートを追加  
その後は、輸入した部品を国内組立  
現在は販売終了

上下電極の接着技術  
ステンレス精密鑄造

内部放電防止板(特許)  
ステンレス精密鑄造  
上下電極の接着  
フランジによる取付

耐蝕性向上のため  
アルミ ⇒ ステンレスに



2010 より  
日本国内製造

# PDCEの系譜 (2)

## 耐振動性の強化

## 環境保護色

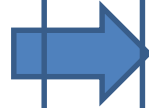
Magnum



小型化



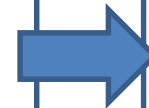
Junior



Magnum-Marine



Junior-Marine



Baby-Marine



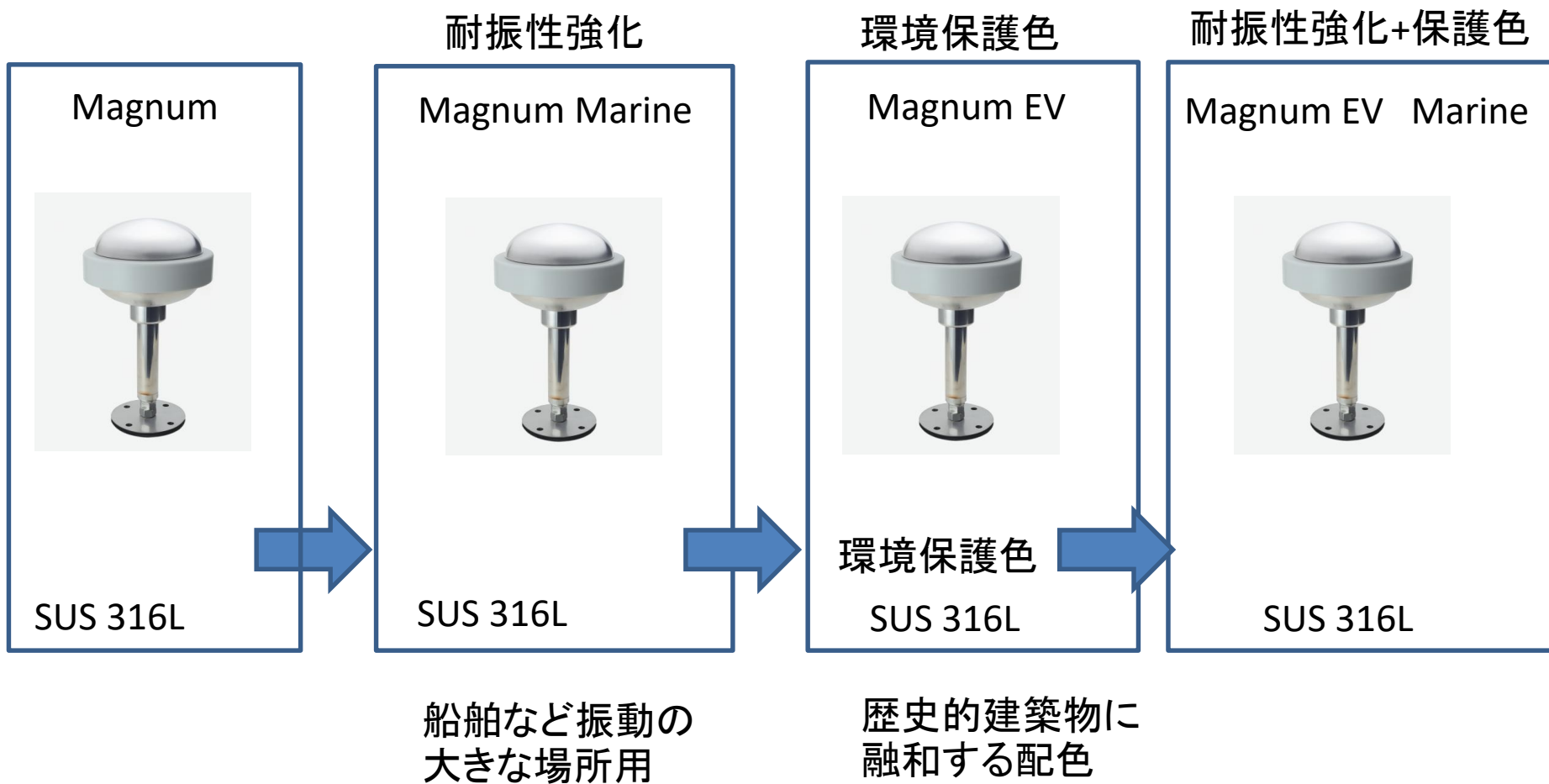
Magnum EV



Junior EV



# PDCEの系譜 (3) Magnum 4機種

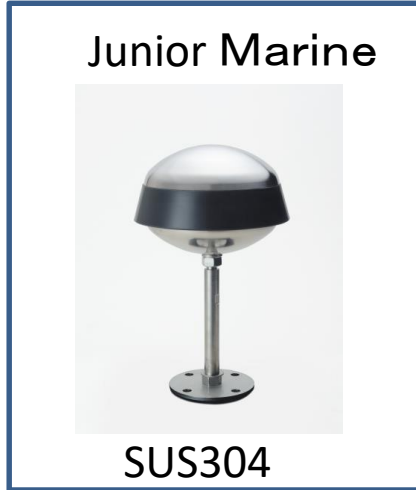


# PDCEの系譜 (4) Junior で合計8機種

耐振動性の強化

環境保護色

耐振性強化+保護色



SUS316L で耐蝕性能を向上

# PDCEの系譜 (5) 耐熱型 2機種

Magnum



HT-300



300°C までの雰囲気下

HT-500



500°C までの雰囲気下

耐熱性の強化

清掃工場の煙突

発電所での煙突

に実績