

会社と 製品の案内

スーパー 316L A型 スーパー 316L B型 PDCE - Junior PDCE - Magnum PDCE - Baby



PDCE - HT300

PDCE - HT500

PDCE - 2020

避雷球 - 大
ALB Anti Lightning Ball

避雷球 - 小
ALB Anti Lightning Ball

製品情報

機種名	PDCE-Baby/Marine/EV	PDCE-Junior/Marine/EV	スーパー 316L A 型	スーパー 316L B 型
主要構成材質	上下電極:ステンレス (SUS304) カバー:ポリカーボネート (カバーと一体化)	上下電極:ステンレス (SUS304) 絶縁物:FRP カバー:シリコンゴム	上下電極:ステンレス (SUS316L) 絶縁物:FRP カバー:シリコンゴム	上下電極:ステンレス (SUS316L) 絶縁物:FRP カバー:シリコンゴム
寸法 (直径×高さ)	Φ120×235	Φ200×325	Φ200×265	Φ200×265
重量	約2kg	約6kg	約6kg	約6kg
推奨支持管 (フランジ径—孔ピッチ) (固定ボルト)	Φ42.7 または Φ34 (Φ90 - Φ70) (4-M8)	Φ48.6 (Φ115 - Φ90) (4-M10)	平置き (Φ115 - Φ90) (6×M12)	Φ48.6 (Φ115 - Φ90) (6×M12)
対応落雷の種類	夏季雷、冬季雷全般	夏季雷、冬季雷全般	夏季雷、冬季雷全般	夏季雷、冬季雷全般
落雷保護エリア	スポット的保護 (垂直軸より最大 60 度)	通常避雷針エリア (垂直軸より最大 60 度)	通常避雷針エリア (垂直軸より最大 60 度)	通常避雷針エリア (垂直軸より最大 60 度)
主な用途	防犯カメラ、防災無線等	民家、小規模施設等	民家、小規模施設等	民家、小規模施設等
設計寿命	10 年 (破損 10 年保証)	10 年 (破損 10 年保証)	10 年 (破損 10 年保証)	10 年 (破損 10 年保証)
不具合時対応	—	—	—	—

機種名	PDCE-Magnum/Marine/EV	PDCE-HT300	PDCE-HT500	避雷球 (大 / 小)
主要構成材質	上下電極:ステンレス (SUS316) 絶縁物:FRP カバー:シリコンゴム	上下電極:ステンレス (SUS316) 絶縁物:セラミック カバー:フッ素ゴム	上下電極:ステンレス (SUS316) 絶縁物:セラミック カバー:セラミック	外部電極:ステンレス (SUS316L) 内部電極:ステンレス (SUS316L) 絶縁物:ポリカーボネート
寸法 (直径×高さ)	Φ240×395 (Marine:Φ240×405)	Φ240×405	Φ220×405	Φ120×235 (小) Φ200×390 (大)
重量	約9kg (Marine:約10kg)	約12kg	約13kg	2.2kg (小) 5.5kg (大)
推奨支持管 (フランジ径—孔ピッチ) (固定ボルト)	Φ76.3 (Φ150 - Φ115) (4-M12)	Φ76.3 (Φ150 - Φ115) (4-M12)	Φ76.3 (Φ150 - Φ115) (4-M12)	Φ48.6 (小) Φ76.3 (大) (Φ115 - Φ90) (Φ150 - Φ115) 4-M10 (小) 4-M12 (大)
対応落雷の種類	夏季雷、冬季雷全般	夏季雷、冬季雷全般	夏季雷、冬季雷全般	夏季雷、冬季雷全般
落雷保護エリア	広範囲 (建築基準適用外の時) (高低差×5:最大半径 100m)	広範囲 (建築基準適用外の時) (高低差×5:最大半径 100m)	広範囲 (建築基準適用外の時) (高低差×5:最大半径 100m)	広範囲 (建築基準適用外の時)
主な用途	重要施設全般 (公的機関、化学工場、ダム施設等)	高温【300℃】までの 高温雰囲気下	高温【500℃】までの 高温雰囲気下	重要施設全般
設計寿命	30 年 (破損 10 年保証)	30 年 (破損 10 年保証)	30 年 (破損 10 年保証)	10 年 (破損 10 年保証)
不具合時対応	現地調査、落雷情報提出	現地調査、落雷情報提出	現地調査、落雷情報提出	落雷情報提出

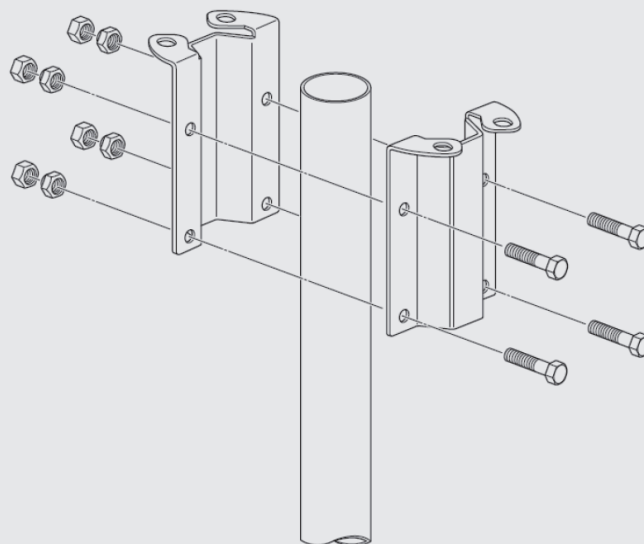
Marine : 振動対策を強化

EV : 環境保護色

取付けアタッチメント

パイプの端にフランジを形成します。 PDCE をこの上に載せます。

ステンレス製



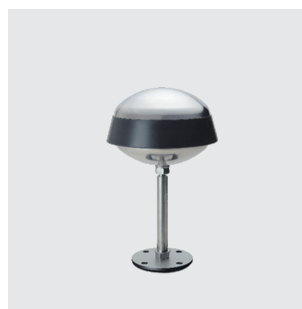
PDCE のタイプに合わせてお選びください。



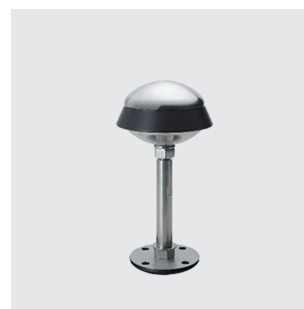
Magnum



Magnum



Junior



Baby



AT4 65A
Φ76.3mm

AT3 50A
Φ60.5mm

AT2 40A
Φ48.6mm

AT1 32A
Φ42.7mm

注1) Junior を AT3 ,AT4 で使用する場合には、取付プレートの交換が必要です。工場オプションです。
パイプは、ステンレス製または、溶融亜鉛メッキなどの防錆対策が必要です。

会社概要

会 社 名	株式会社 落雷抑制システムズ Lightning Suppressions Systems	株式会社 落雷抑制プロダクツ Lightning Suppressions products
所 在 地	[本社] 〒220-8144 横浜市西区みなとみらい 2-2-1 横浜ランドマークタワー 4406 TEL:045-264-4110 HP: http://www.rakurai-yokusei.jp/ [関西支社] 〒530-0017 大阪市北区角田町 8-47 阪急グランドビル 20 階 TEL:06-7711-1821	〒311-0103 茨城県那珂市横堀 851-14 TEL:029-219-8043 HP: https://www.ls-products.co.jp/
代表取締役	松本敏男	塩幡和司
設 立	2010 年 2 月 19 日	2011 年 9 月 1 日
資 本 金	2500 万円	1000 万円
事 業 内 容	落雷抑制装置の開発 / 製造 / 販売	落雷抑制装置の開発 / 委託製造
最 寄 り 駅	J R 桜木町駅 みなとみらい線みなとみらい駅	JR 水郡線 上菅谷駅、JR 常磐線 東海駅



株式会社 落雷抑制プロダクツ
(ISO 9001 JIS Q 9001 取得の PDCE 専用工場)