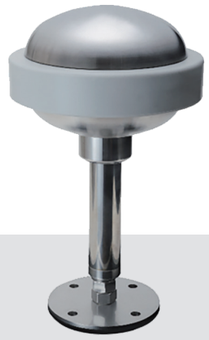
会社概要

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	〒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	900 万円
事 業 内 容	落雷抑制装置の開発 / 販売	落雷抑制装置の開発 / 製造
最 寄 り 駅	ＪＲ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）

会社と
製品の案内



PDCE - Magnum

PDCE - Junior

PDCE - Baby

PDCE - HT500

PDCE - HT300

LSS 株式会社 落雷抑制システムズ
Lightning Suppression Systems

http://www.rakurai-yokusei.jp

製品情報

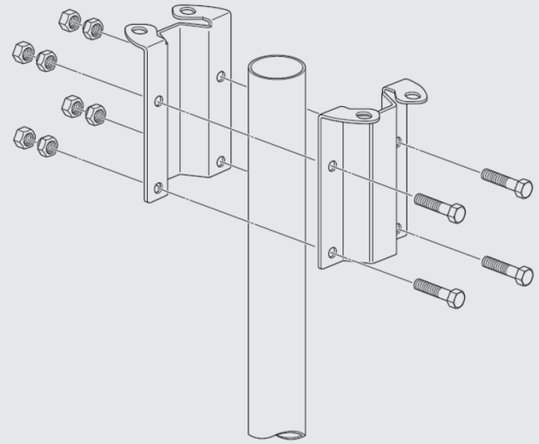
機種名	PDCE-Magnum/Marine	PDCE-Junior/Marine	PDCE-Baby/Marine
主要構成材質	上下電極：ステンレス (SUS316) 絶縁物：FRP カバー：シリコンゴム	上下電極:ステンレス(SUS304) 絶縁物：FRP カバー：シリコンゴム	上下電極:ステンレス(SUS304) カバー：ポリカーボネート (カバーと一体)
寸法 (直径 x 高さ)	Φ240×395 (Marine:Φ240×405)	Φ200× 325	Φ120 X 235
重量	約 9kg (Marine: 約 10kg)	約 6kg	約 2kg
推奨支持管 (フランジ径ー孔ピッチ) (固定ボルト)	Φ76.3 (Φ150 - Φ115) (4-M12)	Φ48.6 (Φ115 - Φ90) (4-M10)	Φ42.7 またはΦ34 (Φ90 - Φ70) (4-M8)
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
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)	通常避雷針エリア (垂直軸より最大 60 度)	スポット的保護 (垂直軸より最大 60 度)
主な用途	重要施設全般 (公的機関、化学工場、ダム施設等) (Marine:Magnum に振動対策、船舶など) 環境対応品 電極：ツヤ消し、防雨カバー：茶色	民家、小規模施設等 (Marine:Junior に振動対策、交通、運輸)	防犯カメラ、防災無線等 (Marine:Baby に振動対策、交通、運輸)
設計寿命	30 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	現地調査、落雷情報提出	ー	ー

機種名	PDCE-HT300	PDCE-HT500
主要構成材質	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
寸法（直径 x 高さ）	Φ240×405	Φ220×405
重量	約 12kg	約 13kg
推奨支持管 (フランジ径ー孔ピッチ) (固定ボルト)	Φ76.3 (Φ150 - Φ115) (4-M12)	Φ76.3 (Φ150 - Φ115) (4-M12)
対応落雷の種類	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)
主な用途	高温【300℃】までの高温雰囲気下	高温【500℃】までの高温雰囲気下
設計寿命	30 年（破損 10 年保証）	30 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

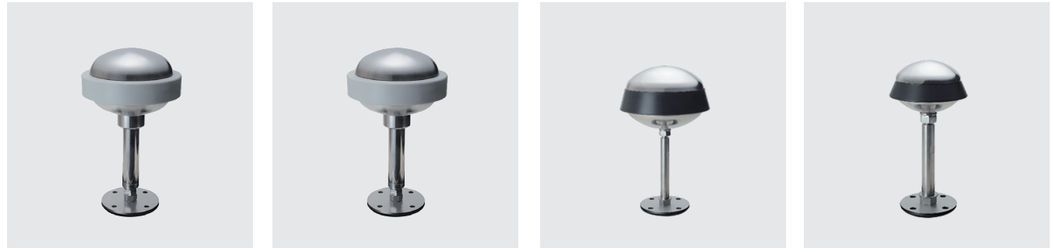
取付けアタッチメント

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 Φ34.0mm

注1

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。
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。