

イオナイザ／ノズルタイプ IZN10E Series



型式表示方法

IZN10E-01 P 06 Z-B1

高周波ACノズルタイプ

ノズル形状

記号	種類
01	省エネノズル
02	大流量ノズル
11	配管用めねじ ^{注)}

注) 下記配管用めねじ使用時の注意事項をご参照ください。

入出力仕様

記号	種類
無記号	NPN入出力
P	PNP入出力

配管径(ワンタッチ管継手)

記号	種類	ワンタッチ
06	φ6: ミリサイズ	
07	φ6.35(1/4"): インチサイズ	
16	φ6: ミリサイズ(エルボ)	
17	φ6.35(1/4"): インチサイズ(エルボ)	



省エネノズル

大流量ノズル

配管用めねじ

ブラケット

記号	種類	品番
無記号	なし	—
B1	L型ブラケット	IZN10-B1
B2	首振ブラケット	IZN10-B2
B3	DINレール取付ブラケット	IZN10-B3

※P.12をご参照ください。従来品(IZN10)と同一品となります。取付互換があります。

電源ケーブル

記号	種類	品番
無記号	電源ケーブル付属(3m)	IZN10E-CP
Z	電源ケーブル付属(10m)	IZN10E-CPZ
N	電源ケーブルなし	—

※従来品(IZN10)との取付互換があります。

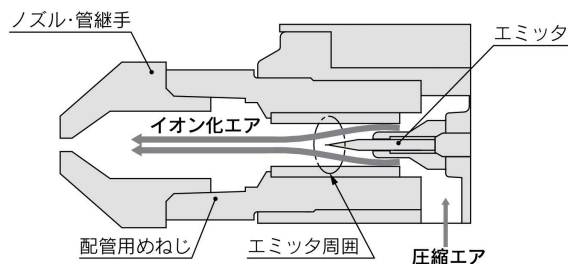


オーダーメイド仕様
(詳細はP.21をご参照ください。)

表示記号	仕様/内容
-X367	ノズル形状: 直角タイプ

◎IZN10E-11□□□-□ 配管用めねじ使用時のご注意

- ・めねじ(Rc1/8)部には、各種オーダーメイドノズルや管継手+チューブをお客様でご用意いただき、配管してください。
- ・吐出口径4mm未満のノズルや内径4mm未満のチューブを配管した場合など、形状によりノズル内部の圧力が上昇します。
- ・本製品は、高周波AC電圧印加方式を採用していますので、イオン発生時にイオンを生成するエミッタ周囲(右図参照)の圧力が上昇すると、イオン発生効率が低下し、メンテナンス警告機能(信号出力・メンテナンスLED)が作動します。
- ・メンテナンス警告機能作動時は、除電能力が低下しております。
- ・下記に各種オーダーメイドノズルと管継手+チューブ配管した場合の供給圧力仕様値を示します。



配管用めねじ断面図

オーダーメイドノズル品名/配管実施例	オーダーメイドノズル品番(P.23)	供給圧力仕様値
環状拡散ノズル	IZN10-G-X198	0.05~0.1MPa
フラット状拡散ノズル	IZN10-G-X199	0.05~0.1MPa
バーノズル(ストレート)	IZN10-G-□-X216	0.05~0.1MPa
周方向噴出バーノズル(ストレート)	IZN10-G-X278	0.05~0.15MPa
ベンダーチューブノズル	IZN10-G-□-X205	0.05~0.15MPa
ロングノズル	IZN10-G-□-X226	0.05~0.15MPa
管継手(適用チューブ外径6mm)+チューブ(外径6mm内径4mm) ^{注)}	—	0.05~0.1MPa
管継手(適用チューブ外径8mm)+チューブ(外径8mm内径5mm) ^{注)}	—	0.05~0.3MPa

注) チューブ配管をする場合は、内径サイズによらず、チューブ長は500mm以内で配管してください。

- ・お客様で配管部材を用意される場合は、配管のエア通路は、内径4mm以上としてください。チューブを使用される場合は、最小曲げ半径を確保し、チューブ長さ500mm以内にて配管してください。
- ・ノズルでモーメントを受けないように設置してください(P.25参照)。