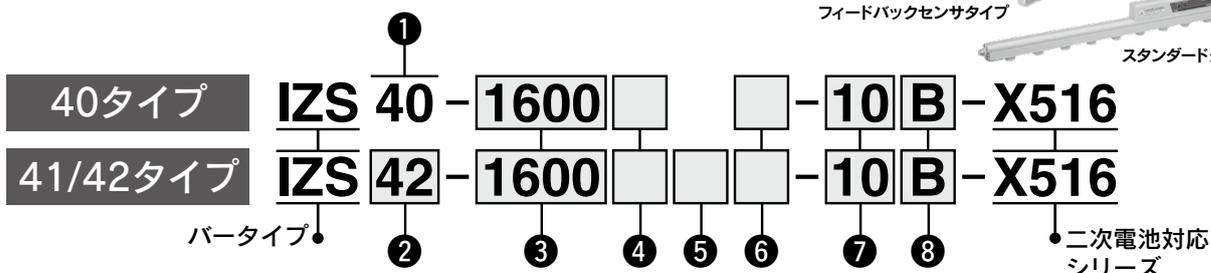


# イオナイザ

# IZS40/41/42-X516 Series

## 型式表示方法



### 1 機種

40	スタンダードタイプ
----	-----------

### 4 エミッタカートリッジ種類/エミッタ材質

記号	エミッタカートリッジ種類	エミッタ材質
無記号	高速除電	タングステン
C	カートリッジ	シリコン
J	省エネ除電	タングステン
K	カートリッジ	シリコン
V	省エネ高効率	タングステン
S	カートリッジ	シリコン

### 7 ワンタッチ管継手

06	φ6ワンタッチ管継手
08	φ8ワンタッチ管継手
10	φ10ワンタッチ管継手

※ワンタッチ管継手は右表の推奨配管径を参照して選定ください。  
 ※配管ポート片側で使用される場合は、別途プラグ(品番: KQ2P-□)を手配ください。  
 ※出荷後のワンタッチ管継手の変更はできません。

### 8 ブラケット

記号	ブラケット有無
無記号	なし
B	あり

※中間ブラケットの数量はバー長さ(下表参照)により異なります。

#### ブラケット数量

バー長さ記号	エンドブラケット	中間ブラケット
340~760		なし
820~1600	2ヶ付	1ヶ付
1660~2380		2ヶ付
2440~2500		3ヶ付

### 2 機種

41	フィードバックセンサタイプ
42	デュアルACタイプ

### 5 入出力仕様

無記号	NPN
P	PNP

※ACアダプタ使用時、入出力機能は使用できません。

### 6 電源ケーブル

無記号	電源ケーブル付属(3m)
Z	電源ケーブル付属(10m)
N	電源ケーブルなし

※IZS40用のe-conコネクタのみが必要な場合は、Nにて指示し別途部品手配(品番: ZS-28-C)ください。  
 ※ACアダプタをご使用の際はNにて指示し、別売手配品(P.35)からACアダプタをご選定ください。(ACアダプタ側へケーブル付属)

### IZS4□ 推奨配管径

#### 高速除電カートリッジ

ワンタッチ管継手記号	適用チューブ外径	バー長さ記号											
		340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500
06	φ6mm	○	○	○	○	○	●	●	●	—	—	—	—
08	φ8mm	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
10	φ10mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○: 配管ポート片側で使用する場合 ●: 配管ポート両側で使用する場合 —: 推奨しない配管

#### 省エネ除電カートリッジ

ワンタッチ管継手記号	適用チューブ外径	バー長さ記号												
		340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500	
06	φ6mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
08	φ8mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	φ10mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

○: 配管ポート片側で使用する場合 ●: 配管ポート両側で使用する場合 —: 推奨しない配管

#### 省エネ高効率カートリッジ

ワンタッチ管継手記号	適用チューブ外径	バー長さ記号											
		340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500
06	φ6mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
08	φ8mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	φ10mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○: 配管ポート片側で使用する場合 ●: 配管ポート両側で使用する場合

※本製品は配管ポートのワンタッチ管継手変更品です。それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照



# IZS40/41/42-X516 Series

## 別売手配品

### 落下防止カバー

## IZS40-E 3

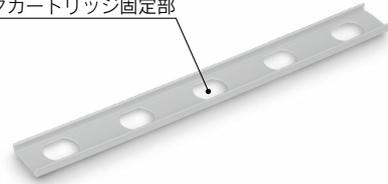
- 固定するエミッタカートリッジ個数

IZS40-E3	3
IZS40-E4	4
IZS40-E5	5

### 落下防止カバー必要数量

バー長さ 記号	落下防止カバー必要数量		
	IZS40-E3	IZS40-E4	IZS40-E5
340	—	—	1
400	2	—	—
460	1	1	—
580	—	1	1
640	—	—	2
820	1	—	2
1120	1	—	3
1300	2	—	3
1600	2	—	4
1900	2	—	5
2320	1	—	7
2500	2	—	7

エミッタカートリッジ固定部



落下防止カバー

本体取付時

### リモコン/IZS41-RC



### ACアダプタ IZS40用

## IZF10-C

- ACアダプタ

G1	ACアダプタ+ACコード*
G2	ACアダプタ(ACコードなし)

※G1 選択時付属するACコードは、定格電圧125V仕様です。

AC125Vを超える電圧を入力電圧として使用する場合、G2(ACコードなし)を選択し、適合したACコードをお客様にて準備してください。



IZS40用

### IZS41, IZS42用

## IZS41-C

- ACアダプタ

G1	ACアダプタ+ACコード*
G2	ACアダプタ(ACコードなし)

※G1 選択時付属するACコードは、定格電圧125V仕様です。

AC125Vを超える電圧を入力電圧として使用する場合、G2(ACコードなし)を選択し、適合したACコードをお客様にて準備してください。

ACアダプタ使用時、IZS41, 42本体の外部入出力機能は使用できません。



IZS41/42用

### 渡り配線ケーブル

## IZS41-CF

- 渡り配線ケーブル

02	全長2m
05	全長5m
08	全長8m



### オーダーメイド

型式表示方法	
<b>IZS41-CF</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  </span> <b>- X13</b>	
● 渡り配線ケーブル全長	
記号	ケーブル全長
01	1m
03	3m
	⋮
19	19m
20	20m

渡り配線ケーブルオーダーメイド品  
1m~20mまで1m単位で対応  
注1) 11m以上はCE非対応です。  
注2) 2m, 5m, 8mは標準品をご使用ください。  
注3) IZS40は渡り配線ができません。

### クリーニングキット/IZS30-M2

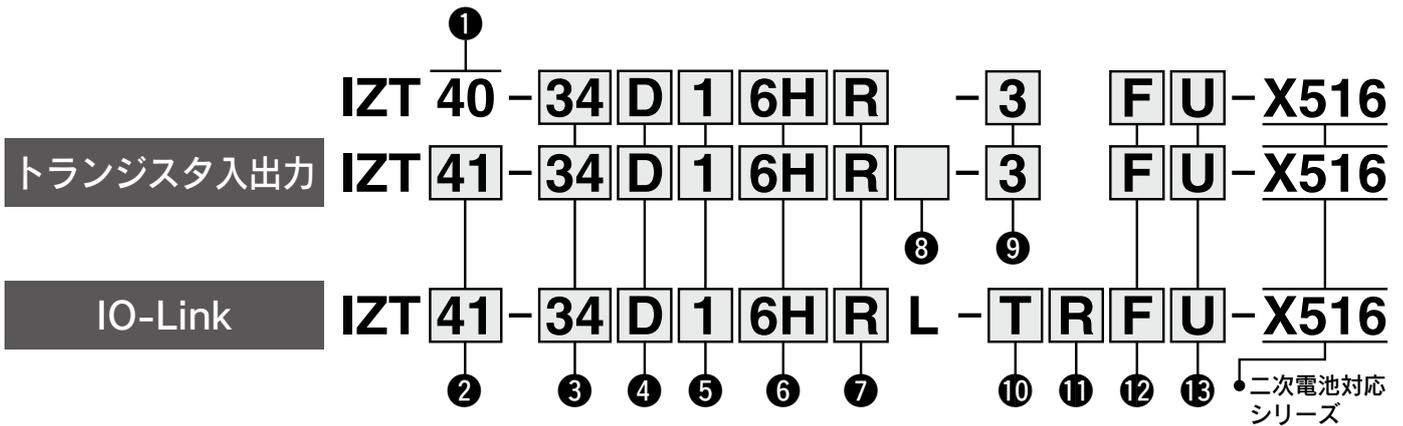




# コントローラ分離型 イオナイザ／バータイプ IZT40/4□(-L)-X516

## 型式表示方法

バー + 高電圧電源モジュール + コントローラ



### ① 機種

記号	機種
40	スタンダードタイプ

### ② 機種

記号	機種
41	AC方式タイプ
42	デュアルAC方式タイプ

### ⑤ 高電圧ケーブル長さ

記号	高電圧ケーブル長さ (m)
1	1
2	2
3	3

※高電圧ケーブルホルダの付属数量は高電圧ケーブル長さ(下表参照)により異なります。

高電圧ケーブルホルダ付属数量⇨P.285-8

記号	IZT40		IZT41		IZT42	
	ストレート	エルボ	ストレート	エルボ	ストレート	エルボ
1	1	1	1	1	2	2
2	2	1	2	1	4	2
3	3	1	3	1	6	2

### ③ バー長さ

記号	長さ (mm)	記号	長さ (mm)
16	160	82	820
22	220	112	1120
34	340	130	1300
40	400	160	1600
46	460	190	1900
58	580	232	2320
64	640	250	2500

### ⑥ ワンタッチ管継手

記号	ミリサイズ
6H	φ6ストレート
8H	φ8ストレート
AH	φ10ストレート

※ワンタッチ管継手は次頁の推奨配管径を参照しご選定ください。

### ④ エミッタカートリッジ種類／ エミッタ材質

記号	種類	材質
D	高速除電	タングステン
E	カートリッジ	シリコン
L	省エネ除電	タングステン
M	カートリッジ	シリコン
V	省エネ高効率	タングステン
S	カートリッジ	シリコン

### ⑦ プラグ位置

記号	プラグ位置
無記号	プラグなし
Q	高電圧ケーブル側
R	高電圧ケーブル反対側

### ⑧ 入出力仕様

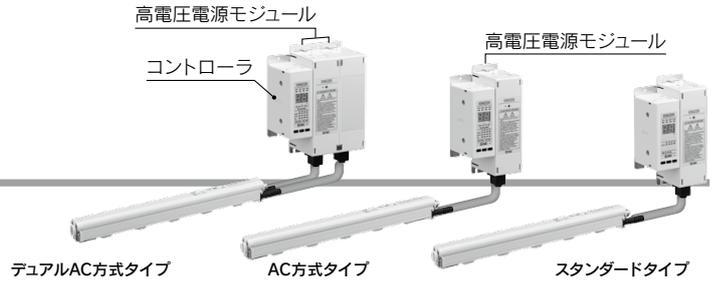
記号	入出力
無記号	NPN
P	PNP

※ACアダプタ使用時、入出力機能は使用できません。

※本製品は配管ポートのワンタッチ管継手変更品です。それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

# コントローラ分離型 イオナイザ/バータイプ IZT40/4□(-L)-X516



## 9 電源ケーブル長さ

記号	長さ(m)
3	3
5	5
10	10
15	15
N	なし

※ACアダプタをご使用の際はNにて指示し、別売手配品からACアダプタをご選定ください。

## 10 電源ケーブル 引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
J	ストレート	3
K		5
M		10
S		3
T	アングル	5
Z		10

## 11 通信ケーブル 引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
E	ストレート	0.5
G		1
H		2
J		3
K		5
M		10
P	アングル	0.5
Q		1
R		2
S		3
T		5
Z		10

## 12 バー用ブラケット⇨P.285-8

記号	種類
無記号	ブラケットなし
B	ブラケット1を付属
F	ブラケット2を付属

※中間ブラケットの数量はバー長さ(下表参照)により異なります。

### ブラケット数量

バー長さ(mm)	エンドブラケット	中間ブラケット
160~760	2	なし
820~1600		1
1660~2380		2
2440~2500		3

## 13 コントローラ、高電圧電源モジュール用 DINレール取付ブラケット⇨P.285-8

記号	コントローラ用	高電圧電源モジュール用
無記号	なし	なし
U	付属	付属
W	付属	なし
Y	なし	付属

## IZT4□ 推奨配管径 高速除電カートリッジ

ワンタッチ 管継手記号	適用チューブ 外径(mm)	バー長さ(mm)													
		160	220	340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500
6H	φ6	○	○	○	○	○	○	●	●	●	—	—	—	—	—
8H	φ8	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	—	—
AH	φ10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●

○：配管ポート片側で使用する場合 ●：配管ポート両側で使用する場合 —：推奨しない配管

### 省エネ除電カートリッジ

ワンタッチ 管継手記号	適用チューブ 外径(mm)	バー長さ(mm)														
		160	220	340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500	
6H	φ6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	—
8H	φ8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
AH	φ10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：配管ポート片側で使用する場合 ●：配管ポート両側で使用する場合 —：推奨しない配管

### 省エネ高効率カートリッジ

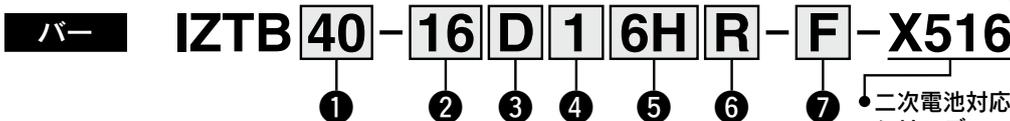
ワンタッチ 管継手記号	適用チューブ 外径(mm)	バー長さ(mm)														
		160	220	340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500	
6H	φ6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8H	φ8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AH	φ10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：配管ポート片側で使用する場合

# IZT40/4□(-L)-X516

## 個別手配用

## 型式表示方法



### ① 機種

記号	機種
40	スタンダード (IZT40用)、AC方式タイプ (IZT41用)
42	デュアルAC方式タイプ (IZT42用)

### ② バー長さ

記号	長さ (mm)	記号	長さ (mm)
16	160	82	820
22	220	112	1120
34	340	130	1300
40	400	160	1600
46	460	190	1900
58	580	232	2320
64	640	250	2500

### ③ エミッタカートリッジ種類

記号	種類	材質
D	高速除電	タングステン
E	カートリッジ	シリコン
L	省エネ除電	タングステン
M	カートリッジ	シリコン
V	省エネ高効率	タングステン
S	カートリッジ	シリコン

### ⑤ ワンタッチ管継手

記号	ミリサイズ
6H	φ6ストレート
8H	φ8ストレート
AH	φ10ストレート

※ワンタッチ管継手は下表を参照しご選定ください。  
 ※出荷後のワンタッチ管継手、プラグ位置の変更はできません。

### ④ 高電圧ケーブル長さ

記号	高電圧ケーブル長さ (m)
1	1
2	2
3	3

※高電圧ケーブルホルダの数量は高電圧ケーブル長さ (下表参照) により異なります。

高電圧ケーブルホルダ付属数量⇨P.77

記号	IZT40		IZT41		IZT42	
	ストレート	エルボ	ストレート	エルボ	ストレート	エルボ
1	1	1	1	1	2	2
2	2	1	2	1	4	2
3	3	1	3	1	6	2

### ⑥ プラグ位置

記号	位置
無記号	プラグなし
Q	高電圧ケーブル側
R	高電圧ケーブル反対側

### ⑦ バー用ブラケット⇨P.285-8

記号	種類
無記号	ブラケットなし
B	ブラケット1を付属
F	ブラケット2を付属

※中間ブラケットの数量はバー長さ (下表参照) により異なります。

#### ブラケット数量

バー長さ	エンドブラケット	中間ブラケット
160~760	2	なし
820~1600		1
1660~2380		2
2440~2500		3

### IZT4□ 推奨配管径

#### 高速除電カートリッジ

ワンタッチ管継手記号	適用チューブ外径	バー長さ (mm)													
		160	220	340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500
6H	φ6mm	○	○	○	○	○	○	●	●	●	—	—	—	—	—
8H	φ8mm	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	—	—
AH	φ10mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●

○：配管ポート片側で使用する場合 ●：配管ポート両側で使用する場合 —：推奨しない配管

#### 省エネ除電カートリッジ

ワンタッチ管継手記号	適用チューブ外径	バー長さ (mm)													
		160	220	340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500
6H	φ6mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	—
8H	φ8mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
AH	φ10mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：配管ポート片側で使用する場合 ●：配管ポート両側で使用する場合 —：推奨しない配管

#### 省エネ高効率カートリッジ

ワンタッチ管継手記号	適用チューブ外径	バー長さ (mm)													
		160	220	340	400	460	580	640	820	1120	1300	1600	1900	2320	2500
6H	φ6mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8H	φ8mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AH	φ10mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：配管ポート片側で使用する場合 ●：配管ポート両側で使用する場合

※本製品は配管ポートのワンタッチ管継手変更品です。それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

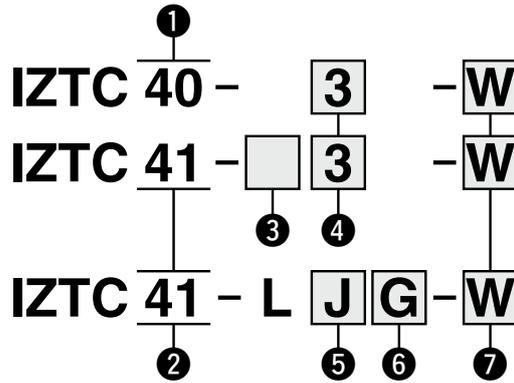
個別手配品組合せ表

	バー/IZTB		高電圧電源モジュール/IZTP			コントローラ/IZTC	
	40	42	40	41	42	40	41
IZT40	●		●			●	
IZT41	●			●			●
IZT42		●			●		●

**注意**

トランジスタ入出力仕様とIO-Link仕様は混在して設置できませんのでご注意ください。

コントローラ



トランジスタ入出力

IO-Link

トランジスタ入出力



スタンダードタイプ

IO-Link



AC方式、デュアルAC方式タイプ

① 機種

記号	機種
40	スタンダードタイプ

② 機種

記号	機種
41	AC方式、デュアルAC方式タイプ

③ 入出力仕様

記号	入出力
無記号	NPN
P	PNP

④ 電源ケーブル長さ

記号	長さ(m)
3	3
5	5
10	10
15	15
N	なし

⑤ 電源ケーブル 引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
J	ストレート	3
K		5
M		10
S		3
T	アングル	5
Z		10

⑥ 通信ケーブル 引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
E	ストレート	0.5
G		1
H		2
J		3
K		5
M		10
P	アングル	0.5
Q		1
R		2
S		3
T		5
Z		10

⑦ DINレール取付ブラケット⇨P.285-8

記号	種類
無記号	なし
W	付属

高電圧電源モジュール

トランジスタ入出力 IZTP 41 - Y

IO-Link IZTP 41 - L - Y



スタンダード、デュアルAC方式 AC方式タイプ

① 機種

記号	機種
40	スタンダードタイプ(バー用)
41	AC方式タイプ(バー用)
42	デュアルAC方式タイプ(バー用)
43	AC方式タイプ(ノズル用)

② 機種

記号	機種
41	AC方式タイプ(バー用)
42	デュアルAC方式タイプ(バー用)
43	AC方式タイプ(ノズル用)

③ DINレール取付ブラケット⇨P.285-8

記号	種類
無記号	なし
Y	付属

# IZT40/4□(-L)-X516

## 付属品(個別手配用)

エミッタカートリッジ(IZT40,IZT41(-L),IZT42(-L)-X516)

### IZT40-N D

高速除電



省エネ除電



●エミッタカートリッジ種類/エミッタ材質

記号	種類	材質
D	高速除電	タングステン
E	カートリッジ	シリコン
L	省エネ除電	タングステン
M	カートリッジ	シリコン

カートリッジ色	エミッタ材質
ホワイト	タングステン
グレー	シリコン

### IZS40-N V

省エネ高効率



●エミッタカートリッジ種類/エミッタ材質

記号	種類	材質
V	省エネ高効率	タングステン
S	カートリッジ	シリコン

カートリッジ色	エミッタ材質
ホワイト	タングステン
グレー	シリコン

バー用ブラケット(IZT40,IZT41(-L),IZT42(-L)-X516)

### IZT40-B E1

●バー用ブラケット

記号	種類
E1	エンドブラケット1
E2	エンドブラケット2
M1	中間ブラケット1
M2	中間ブラケット2

注) 下記組合せ表を参照し、ブラケットをご選定ください。  
ブラケット組合せ表

	中間ブラケット1	中間ブラケット2
エンドブラケット1	○(調整角度±90°)	×
エンドブラケット2	×	○(調整角度±15°)

○: 組合せ可 ×: 組合せ不可

注) 中間ブラケットは、バー長さにより下記数量が必要です。  
エンドブラケットは、バー長さにかかわらず2ヶ必要です。

ブラケット数量

バー長さ	エンドブラケット	中間ブラケット
160~760	2	なし
820~1600		1
1660~2380		2
2440~2500		3

IZT40-BE1

エンドブラケット1



IZT40-BM1

中間ブラケット1

IZT40-BM2

中間ブラケット2

IZT40-BE2

エンドブラケット2



電源ケーブル(IZT40,IZT41,IZT42-X516)

### IZT40-CP 3

ケーブル仕様⇒ホームページ  
WEBカタログをご参照ください。



●電源ケーブル長さ

記号	長さ(m)
3	3
5	5
10	10
15	15

IO-Link電源ケーブル(IZT41-L,IZT42-L-X516)

### IZT41-CP J



●電源ケーブル引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
J	ストレート	3
K		5
M		10
S		3
T	アングル	5
Z		10

IO-Link通信ケーブル(IZT41-L,IZT42-L-X516)

### IZT41-CE G



●通信ケーブル引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
E	ストレート	0.5
G		1
H		2
J		3
K		5
M		10
P		0.5
Q	アングル	1
R		2
S		3
T		5
Z		10

コントローラ、高電圧電源モジュール用  
DINレール取付ブラケット

### IZT40-B 1

●DINレール取付ブラケット

記号	種類
1	コントローラ用
2	高電圧電源モジュール
3	高電圧電源モジュール IZT42専用

コントローラ用

高電圧電源モジュール用



IZT40-B1



IZT40-B2



IZT40-B3

高電圧ケーブルホルダ

### IZT40-E 1

●高電圧ケーブルホルダ

記号	種類
1	ストレート
2	エルボ

ストレート



IZT40-E1

エルボ



IZT40-E2

**別売手配品**

落下防止カバー (IZT40, IZT41 (-L), IZT42 (-L)-X516)

**IZS40-E 2**

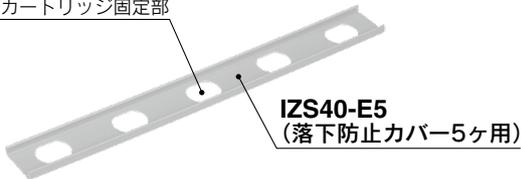
●固定するエミッタカートリッジ個数

記号	種類
2	2ヶ用
3	3ヶ用
4	4ヶ用
5	5ヶ用

標準バー長さ

バー長さ 記号	落下防止カバー必要数			
	IZS40-E2	IZS40-E3	IZS40-E4	IZS40-E5
16	1	-	-	-
22	-	1	-	-
34	-	-	-	1
40	-	2	-	-
46	-	1	1	-
58	-	-	1	1
64	-	-	-	2
82	-	1	-	2
112	-	1	-	3
130	-	2	-	3
160	-	2	-	4
190	-	2	-	5
232	-	1	-	7
250	-	2	-	7

エミッタカートリッジ固定部



ACアダプタ (IZT40, IZT41, IZT42-X516)

**IZT40-CG 1**

●ACコード選択

記号	種類
1	ACコードあり
2	ACコードなし

注1) ACコードは、日本国内用(定格電圧125V、プラグJIS C8303、インレットIEC60320-C6)です。

ACアダプタ使用時、外部入出力は使用できません。

注2) IO-Link仕様には使用できません。



ACアダプタ

セパレートケーブル (IZT40, IZT41, IZT42-X516)

**IZT40-CF 1**

●ケーブル長さ

記号	長さ(m)
1	1
2	2
3	3



クリーニングキット (IZT40, IZT41, IZT42-X516)

**IZS30-M2**



替フェルト : IZS30-A0201

替ゴム砥石 : IZS30-A0202

# コントローラ分離型

# イオナイザ／ノズルタイプ

# IZT43(-L)-X516 Series



## 型式表示方法

ノズル + 高電圧電源モジュール + コントローラ

トランジスタ入出力 IZT 43 - **D** **1** **6H** **□** - **3** **F** **U** - X516

IO-Link IZT 43 - **D** **1** **6H** **L** - **T** **R** **F** **U** - X516

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

● 二次電池対応シリーズ

### ① 機種

記号	機種
43	AC方式タイプ

### ② エミッタカートリッジ種類

記号	種類
D	高速除電カートリッジ
L	省エネ除電カートリッジ

### ③ 高電圧ケーブル長さ

記号	長さ(m)
1	1
2	2
3	3

※高電圧ケーブルホルダの付属数量は高電圧ケーブル長さ(下表参照)により異なります。

#### 高電圧ケーブルホルダ付属数量

記号	ストレート	エルボ
1	1	1
2	2	1
3	3	1

### ④ ワンタッチ管継手

記号	ミリサイズ
6H	φ6ストレート

### ⑤ 入出力仕様

記号	入出力
無記号	NPN
P	PNP

### ⑥ 電源ケーブル長さ

記号	長さ(m)
3	3
5	5
10	10
15	15
N	なし

※ACアダプタをご使用の際はNにて指示し、別売手配品からACアダプタをご選定ください。

### ⑦ 電源ケーブル 引出方向／長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
J	ストレート	3
K		5
M		10
S		3
T	アングル	5
Z		10

### ⑧ 通信ケーブル 引出方向／長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
E	ストレート	0.5
G		1
H		2
J		3
K		5
M		10
P	アングル	0.5
Q		1
R		2
S		3
T		5
Z		10

### ⑨ ノズル用ブラケット

記号	種類
無記号	ブラケットなし
B	L型ブラケット
F	角度調整ブラケット

### ⑩ コントローラ、高電圧電源モジュール用 DINレール取付ブラケット

記号	コントローラ用	高電圧電源モジュール用
無記号	なし	なし
U	付属	付属
W	付属	なし
Y	なし	付属

※本製品は配管ポートのワンタッチ管継手変更品です。それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

個別手配用

型式表示方法



組合せ表

	ノズル/IZTN	高電圧電源モジュール/IZTP	コントローラ/IZTC
IZT43	43	43	41

ノズル

**IZTN 43 - D 1 6H - F**

① ② ③ ④ ⑤

① 機種

記号	機種
43	AC方式タイプ

② エミッタカートリッジ種類

記号	種類
D	高速除電カートリッジ
L	省エネ除電カートリッジ

※本製品は配管ポートのワンタッチ管継手変更品です。それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

③ 高電圧ケーブル長さ

記号	高電圧ケーブル長さ(m)
1	1
2	2
3	3

※高電圧ケーブルホルダの付属数量は高電圧ケーブル長さ(下表参照)により異なります。

高電圧ケーブルホルダ付属数量

記号	IZT43	
	ストレート	エルボ
1	1	1
2	2	1
3	3	1

⚠ 注意

トランジスタ入出力仕様とIO-Link仕様は混在して設置できませんのでご注意ください。

④ ワンタッチ管継手

記号	ミリサイズ
6H	φ6ストレート

⑤ ノズル用ブラケット

記号	種類
無記号	ブラケットなし
B	L型ブラケット
F	角度調整ブラケット

コントローラ

トランジスタ入出力 **IZTC 41 - □ 3 - W**

② ③

IO-Link **IZTC 41 - L J G - W**

① ④ ⑤ ⑥

① 機種

記号	機種
41	AC方式、デュアルAC方式タイプ

④ 電源ケーブル 引出方向／長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
J	ストレート	3
K		5
M		10
S	アングル	3
T		5
Z		10

② 入出力仕様

記号	入出力
無記号	NPN
P	PNP

⑤ 通信ケーブル 引出方向／長さ

記号	引出方向	長さ(m)
N	なし	
E	ストレート	0.5
G		1
H		2
J		3
K		5
M		10
P	アングル	0.5
Q		1
R		2
S		3
T		5
Z		10

トランジスタ入出力

IO-Link



AC方式、デュアルAC方式タイプ

③ 電源ケーブル長さ

記号	長さ(m)
3	3
5	5
10	10
15	15
N	なし

⑥ DINレール取付ブラケット

記号	種類
無記号	なし
W	付属

高電圧電源モジュール

トランジスタ入出力 **IZTP 43 - Y**

IO-Link **IZTP 43 - L - Y**

① ②

① 機種

記号	機種
43	AC方式タイプ(ノズル用)

② DINレール取付ブラケット

記号	種類
無記号	なし
Y	付属



AC方式タイプ

# IZT43(-L)-X516 Series

## 付属品(個別手配用)

### エミッタカートリッジ(IZT43(-L)専用)

#### IZT43-N **D**

- エミッタカートリッジ種類/  
エミッタ材質

記号	種類	材質
<b>D</b>	高速除電 カートリッジ	タングステン
<b>L</b>	省エネ除電 カートリッジ	タングステン



タングステン  
(色:ホワイト)

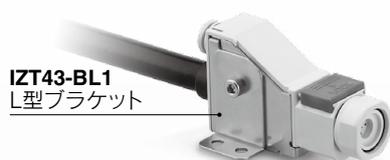
カートリッジ色	エミッタ材質
ホワイト	タングステン

### ノズル用ブラケット(IZT43(-L)専用)

#### IZT43-B **L1**

- ノズル用ブラケット

記号	種類
<b>L1</b>	L型ブラケット
<b>L2</b>	角度調整ブラケット



IZT43-BL1  
L型ブラケット



IZT43-BL2  
角度調整ブラケット

### 電源ケーブル(IZT43)

#### IZT40-CP **3**

ケーブル仕様⇒P.108



- 電源ケーブル長さ

記号	長さ(m)
<b>3</b>	3
<b>5</b>	5
<b>10</b>	10
<b>15</b>	15

### IO-Link電源ケーブル(IZT43-L)

#### IZT41-CP **J**



- 電源ケーブル引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
<b>J</b>	ストレート	3
<b>K</b>		5
<b>M</b>		10
<b>S</b>	アングル	3
<b>T</b>		5
<b>Z</b>		10

### IO-Link通信ケーブル(IZT43-L)

#### IZT41-CE **G**



- 通信ケーブル引出方向/長さ

記号	引出方向	長さ(m)
<b>E</b>	ストレート	0.5
<b>G</b>		1
<b>H</b>		2
<b>J</b>		3
<b>K</b>		5
<b>M</b>	10	
<b>P</b>	アングル	0.5
<b>Q</b>		1
<b>R</b>		2
<b>S</b>		3
<b>T</b>		5
<b>Z</b>		10

### コントローラ、高電圧電源モジュール用 DINレール取付ブラケット

#### IZT40-B **1**

- DINレール取付ブラケット

記号	種類
<b>1</b>	コントローラ用
<b>2</b>	高電圧電源モジュール

コントローラ用

高電圧電源モジュール用



IZT40-B1



IZT40-B2

### 高電圧ケーブルホルダ

#### IZT40-E **1**

- 高電圧ケーブルホルダ

記号	種類
<b>1</b>	ストレート
<b>2</b>	エルボ

ストレート

エルボ



IZT40-E1



IZT40-E2

**別売手配品**

高電圧ケーブルアセンブリ (IZT43(-L) 専用)

**IZT43 - A002 - 1**

●高電圧ケーブル長さ

記号	長さ (m)
1	1
2	2
3	3



ACアダプタ (IZT43)

**IZT40 - CG 1**

●ACアダプタ

記号	種類
1	ACコードあり
2	ACコードなし

注1) ACコードは、日本国内用 (定格電圧125V、プラグJIS C8303、インレットIEC60320-C6) です。  
ACアダプタ使用時、外部入出力は使用できません。  
注2) IO-Link仕様には使用できません。



ACアダプタ

セパレートケーブル (IZT43)

**IZT40 - CF 1**

●ケーブル長さ

記号	長さ (m)
1	1
2	2
3	3



クリーニングキット (IZT43専用)

**IZT43 - M2**



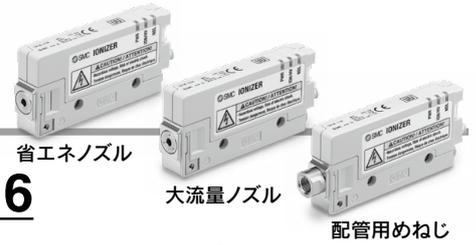
替フェルト : IZT43-A003

替ゴム砥石 : IZT43-A004



# イオナイザ／ノズルタイプ IZN10E-X516 Series

## 型式表示方法



**IZN10E-01 P 06 Z-B1-X516**

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 <sup>注)</sup>

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

ワンタッチ管継手

記号	種類	
06	ø6: ミリサイズ	

※出荷後のワンタッチ管継手の変更はできません。

二次電池対応シリーズ

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.130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。

※本製品は配管ポートのワンタッチ管継手変更品です。それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細は[WEBカタログ](#)参照

## 付属品

ブラケット

IZN10-B1

ブラケット

記号	種類
B1	L型ブラケット
B2	首振ブラケット
B3	DINレール取付ブラケット

L型ブラケット

IZN10-B1



固定取付



首振取付

首振ブラケット

IZN10-B2

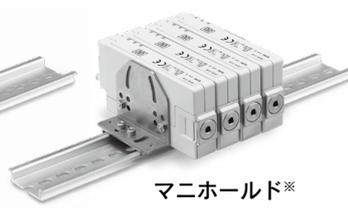


DINレール取付ブラケット

IZN10-B3



単体



マニホールド\*

※マニホールドにはL型ブラケットとDINレール取付ブラケットが使用できます。

電源ケーブル

IZN10E-CP

電源ケーブル

記号	種類
無記号	3m
Z	10m

電源ケーブルオーダーメイド仕様

IZN10E-CP01-X13

電源ケーブル長さ

記号	種類
01	1m
⋮	⋮
20	20m

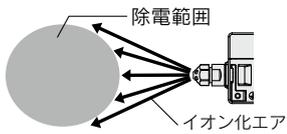
※1m~20mまで1m単位で対応。3m、10mは標準品をご使用ください。





## ノズルバリエーション

### 環状拡散ノズル

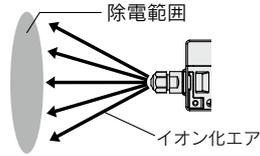


品番

**IZN10-G-X198**

供給圧力仕様値  
0.05~0.1MPa

### フラット状拡散ノズル



品番

**IZN10-G-X199**

供給圧力仕様値  
0.05~0.1MPa

イオナイザは配管用めねじ  
(Rc1/8)を選定願います。



**IZN10E-11□□-X516**

# イオナイザ ファンタイプ

# IZF21/31-X516 Series



## 型式表示方法

IZF **21** -    -    **B**       - **X516**

### 機種

記号	最大風量
<b>21</b>	1.8m <sup>3</sup> /min
<b>31</b>	4.4m <sup>3</sup> /min

### 入出力仕様

無記号	NPN入出力
<b>P</b>	PNP入出力

### 電源ケーブル・ACアダプタ

無記号	電源ケーブル(3m)付属
<b>Z</b>	電源ケーブル(10m)付属
<b>Q</b>	ACアダプタ(ACコードあり)付属
<b>R</b>	ACアダプタ(ACコードなし)付属
<b>N</b>	なし

### 二次電池対応シリーズ

### 空気吸込側フィルタ

無記号	なし
<b>U</b>	フィルタ付属*

※フィルタ+フィルタホルダ

### 自動清掃ユニット・ルーバ

無記号	なし
<b>S</b>	自動清掃ユニット付
<b>W</b>	可変ルーバ付属
<b>Y</b>	自動清掃ユニット付+可変ルーバ付属

### ブラケット

<b>B</b>	ブラケット付属
----------	---------

※本製品は本体固定用ボルト変更品です。  
それに伴い、ブラケット取付時の外形寸法が変わります。  
それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細は[WEBカタログ](#)参照

## 付属品(個別手配用)

### エミッタカートリッジ

#### IZF **21** - NT

●機種

21	IZF21用
31	IZF31用



### 電源ケーブル

#### IZS41 - CP

●電源ケーブル

無記号	電源ケーブル(3m)
Z	電源ケーブル(10m)



#### IZS41 - CP **02** - X13

●電源ケーブル長さ

01	全長1m
02	全長2m
...	...
19	全長19m
20	全長20m

※1m~20mまで1m単位で対応  
3m、10mは標準品をご使用ください。

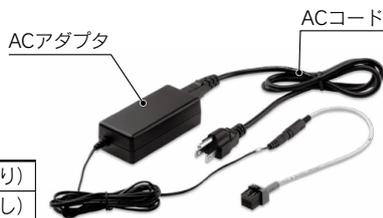
### ACアダプタ

#### IZF21 - C **G1**

●ACアダプタ

G1	ACアダプタ(ACコードあり)
G2	ACアダプタ(ACコードなし)

※G1選択時付属するACコードは、定格電圧125V仕様です。  
AC125Vを超える電圧を入力電圧として使用する場合、G2(ACコードなし)を選択し適合したACコードをお客様にて準備してください。  
ACアダプタ使用時、本体の外部入出力機能は使用できません。



### 可変ルーバ

#### IZF **21** - HW

●機種

21	IZF21用
31	IZF31用



### ブラケット

#### IZF **21** - B1 - X516

●機種

21	IZF21用
31	IZF31用

※本体固定用ボルト4本付属



### 自動清掃ユニット

#### IZF **21** - HS

●機種

21	IZF21用
31	IZF31用

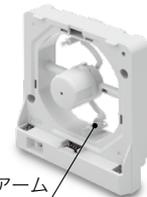


### 清掃アーム(自動清掃ユニット用)

#### IZF **21** - M3

●機種

21	IZF21用
31	IZF31用



清掃アーム  
※取外し可能

### 空気吸込側フィルタ

#### IZF **21** - F **L**

●機種

21	IZF21用
31	IZF31用

フィルタホルダ

●空気吸込側フィルタ

L	フィルタ
U	フィルタ+フィルタホルダ



## 別売手配品

### クリーニングキット

#### IZS30 - M2

(フェルト、ゴム砥石各1個、替フェルト2個付属)



#### IZS30 - A0201

(替フェルト 10個入)



#### IZS30 - A0202

(替ゴム砥石 1個入)



### 調整用ドライバ

#### IZS30 - M1

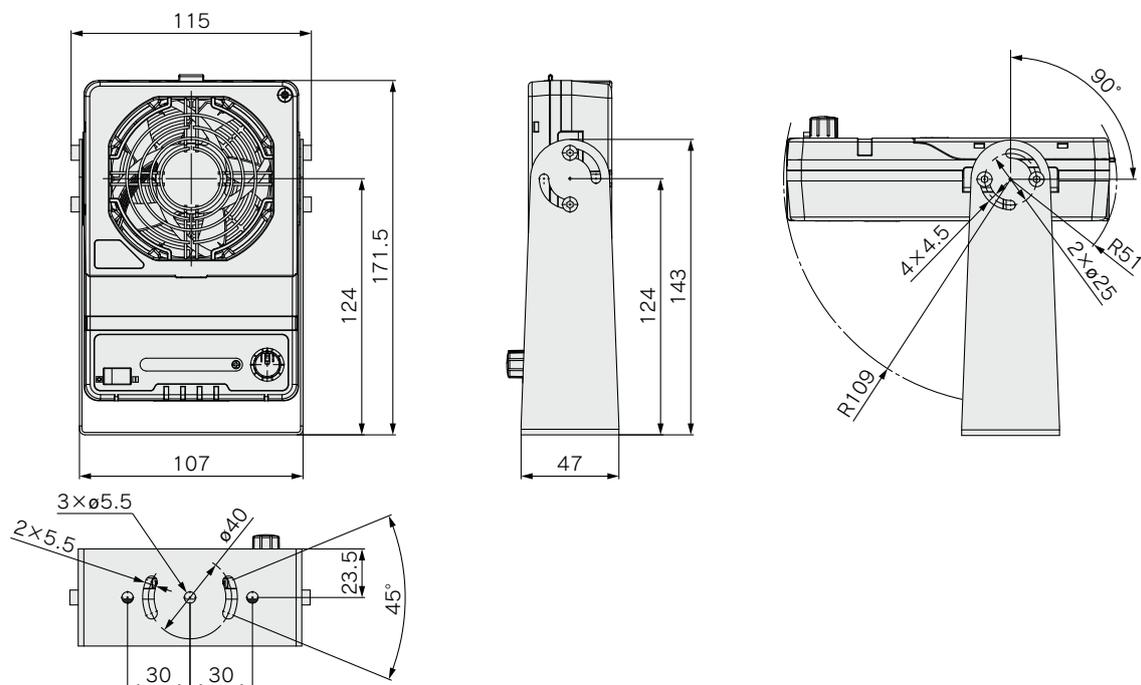


# IZF21/31-X516 Series

## 外形寸法図

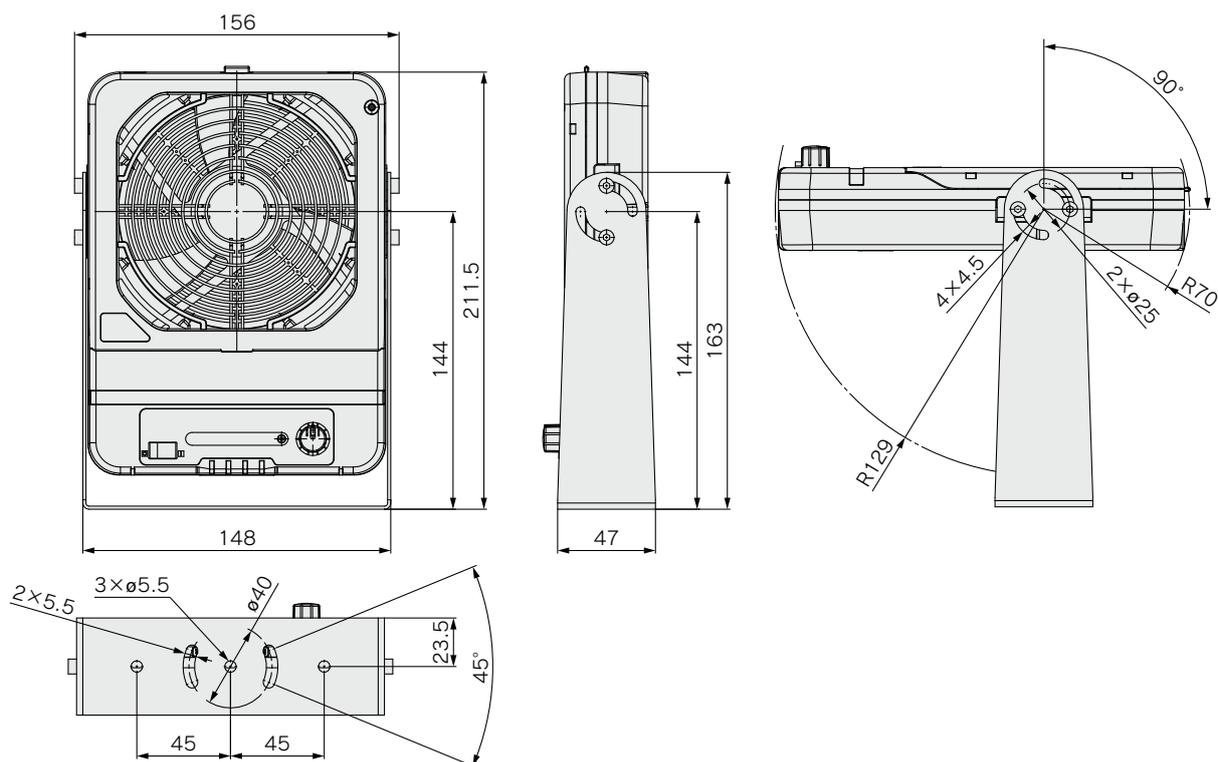
### ブラケット

IZF21-□-□B□□-X516



### ブラケット

IZF31-□-□B□□-X516





IZF  
10IZF  
10R

## イオナイザ ファンタイプ

## IZF10/IZF10R-X516 Series

## 型式表示方法

## 風量調整機能なし

IZF10-□□-□□B-X516

ファンタイプ

風量

無記号	0.66m <sup>3</sup> /min
L	0.46m <sup>3</sup> /min

二次電池対応  
シリーズ

風量調整機能付

## 風量調整機能付

IZF10R-□□-□□B-X516

ファンタイプ

風量調整機能付  
(0.19~0.80m<sup>3</sup>/min)

出力仕様

無記号	NPN出力
P	PNP出力

二次電池対応  
シリーズ

ブラケット

B	ブラケット付属
---	---------

電源ケーブル・ACアダプタ

無記号	電源ケーブル(3m)付属
Z	電源ケーブル(10m)付属
H <sup>注)</sup>	e-conコネクタ
Q	ACアダプタ(ACコードあり)付属
R	ACアダプタ(ACコードなし)付属
N	なし

注) お客様でケーブルを用意される場合に使用する電源コネクタです。  
IZF10のみ選択可。

※本製品は本体固定用ボルト変更品です。  
それに伴い、ブラケット取付時の外形寸法が変わります。  
それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

## 付属品(個別手配用)

### 電源ケーブル

IZF10 C P IZF 10 IZF 10R

●電源ケーブル

P	電源ケーブル(3m)
PZ	電源ケーブル(10m)

●風量調整機能

無記号	風量調整機能なし(IZF10用)
R	風量調整機能付(IZF10R用)



風量調整機能なし  
IZF10用電源ケーブル



風量調整機能付  
IZF10R用電源ケーブル

### ACアダプタ

IZF10 C G1 IZF 10 IZF 10R

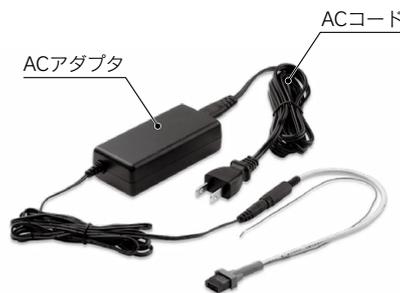
●ACアダプタ

G1	ACアダプタ(ACコードあり)
G2	ACアダプタ(ACコードなし)

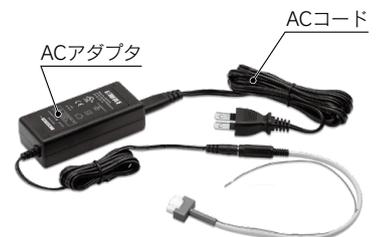
注) ACコードは、定格電圧125V仕様です。AC125Vを超える電圧を入力電圧として使用する場合、G2(ACコードなし)を選択し適合したACコードをお客様にて準備してください。

●風量調整機能

無記号	風量調整機能なし
R	風量調整機能付



風量調整機能なし



風量調整機能付

e-CONコネクタ IZF 10  
**ZS-28-C**



注) 適合電線: AWG26-24、導体断面積0.14-0.2mm<sup>2</sup>、仕上がり外形φ0.8-φ1.0mm

カートリッジケース IZF 10 IZF 10R  
**IZF 10-A1**

●風量調整機能

10	風量調整機能なし
10R	風量調整機能付



風量調整機能付用

ブラケット IZF 10 IZF 10R  
**IZF10-B1-X516**

注) 本体固定用ボルト4本付属



## 別売手配品 IZF 10 IZF 10R

### クリーニングキット

**IZS30-M2**

(フェルト、ゴム砥石各1個、替フェルト2個付属)



**IZS30-A0201**

(替フェルト 10個入)



**IZS30-A0202**

(替ゴム砥石 1個入)



### 調整用ドライバ

**IZS30-M1**

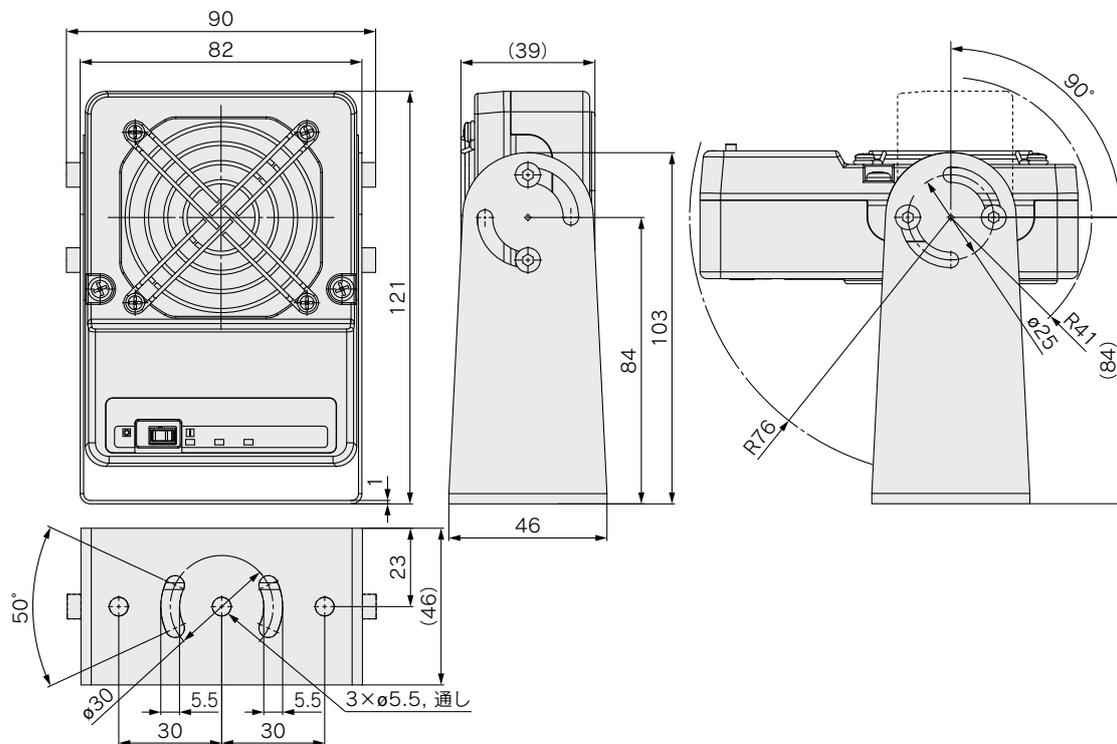


# IZF10/IZF10R-X516 Series

## 外形寸法図

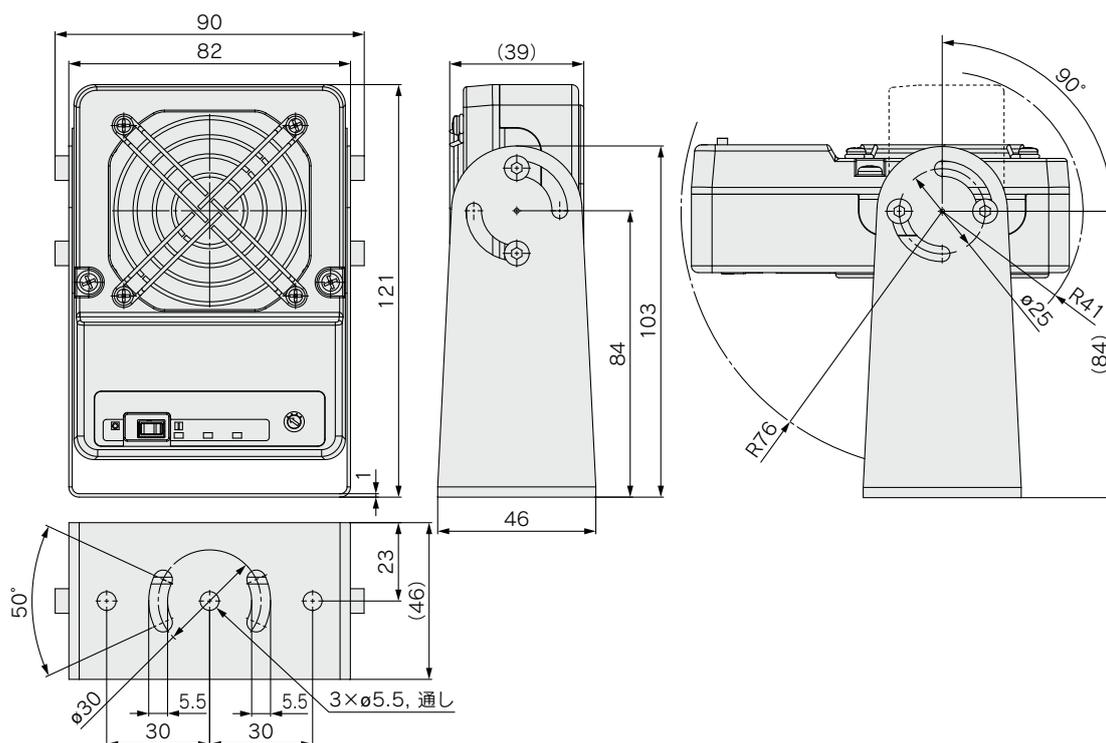
### ブラケット

IZF10-□□-□B-X516



### ブラケット

IZF10R-□□-□B-X516





# イオナイザ ガンタイプ IZG10-X516 Series



※本製品は配管ポートのワンタッチ管継手変更品です。  
それ以外の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

## 型式表示方法



### IZG10-08 01-01-X516

#### ワンタッチ管継手

記号	管接続口径
08	φ8(ミリ)

#### ACアダプタ注1)・電源ケーブル

記号	種類
01	ACアダプタ(ACコード付属)注2)
02	ACアダプタ(ACコードなし)
03	電源ケーブル(DC24V配線用)
N	なし

#### 二次電池対応シリーズ

#### ノズル形状

記号	種類
01	標準ノズル
02	バイパスノズル注3)

### 注意

専用ノズルとなっております。  
除電性能に影響しますので、  
専用ノズル以外は使用しないで  
ください。

注1) ACアダプタ本体と電源ケーブル(ACアダプタ用)はセットになります。付属品 ACアダプタに記載の図をご参照ください。  
注2) ACコードは、定格電圧125V仕様です。AC125Vを超える電圧を入力電圧として使用する場合、02(ACコードなし)を選択し適合したACコードをお客様にて準備してください。  
注3) OSHA 1910.242b「ハンドおよびポータブル電動工具および機器、一般」の「吹き出し口が塞がれるようなことがあっても、主要な吹き出し口の圧力が30psi(210kPa)を超えてはならない」要項に準拠。※供給圧力:0.5MPa以下の時。  
OSHA:Occupational Safety and Health Administration(米国労働安全衛生局)

## 付属品(個別手配用)

### ACアダプタ

#### IZG10-CG 1

#### ACアダプタ注1)

記号	種類
1	ACコード付属注2)
2	ACコードなし



注1) ACアダプタ本体と電源ケーブル(ACアダプタ用)はセットになります。  
注2) ACコードは、定格電圧125V仕様です。AC125Vを超える電圧を入力電圧として使用する場合、02(ACコードなし)を選択し適合したACコードをお客様にて準備してください。  
ACアダプタは入力(AC)側と出力(DC)側が非絶縁です。本製品以外のDC電源として使用した場合、感電や故障の原因となる場合があります。本製品以外のDC電源として使用しないでください。

### 電源ケーブル(DC24V配線用)

#### IZG10-CP



### ノズルアセンブリ

#### IZG10-A001-01

#### ノズル形状

記号	種類
01	標準ノズル
02	バイパスノズル注1)



注1) OSHA 1910.242b「ハンドおよびポータブル電動工具および機器、一般」の「吹き出し口が塞がれるようなことがあっても、主要な吹き出し口の圧力が30psi(210kPa)を超えてはならない」要項に準拠。※供給圧力:0.5MPa以下の時。  
OSHA:Occupational Safety and Health Administration(米国労働安全衛生局)

### エミッタアセンブリ

#### IZG10-NT



注) 出荷時はエミッタ先端に保護キャップが付きます。保護キャップは取外してご使用ください。

### クリーニングキット

#### IZS30-M2

(フェルト、ゴム砥石各1個、  
替フェルト2個付属)



#### IZS30-A0201

(替フェルト 10個入)



#### IZS30-A0202

(替ゴム砥石 1個入)



### 取外しツール

#### IZG10-M1

エミッタアセンブリを取外す  
際にご使用ください。  
製品同梱品です。個別で手配が  
必要な際は、上記品番を設定し  
てください。  
なお、交換方法は取扱説明書  
をご覧ください。

