

大型噴水設備の意義とその必要性並びに噴水の種類

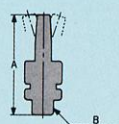
噴水は自然の美しさや、建物の美観を増すばかりでなく、心に潤いと憩いを与えてストレスの解消に大いに役立ちます。まさに21世紀に必要な設備です。



●大型噴水ノズルの形状と仕様

品名	噴水の型式と形状図	使用方法	ノズルの取付口径と性能表
----	-----------	------	--------------

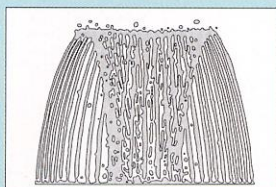
ラインジェットノズル



寸法	A	B
92 PF $\frac{1}{2}$		
95 PF $\frac{1}{2}$		

- フリーラウンドノズル(17°)
ノズル数本を組合せて使用。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。

LJ-10型・LJ-15型



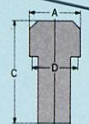
ノズルは17°まで自由に傾けられます。また何本か組合せて図の如く使用します。種類は、取付口径及び噴出口が 10%×5φ と 15%×10φ との2種類。

ラインジェットノズル

取付口径	水圧kgf/cm ²	水量ℓ/分	高さm
10%×5φ	1.0	40.0	5.5
	2.0	40.0	8.0
	3.0	40.0	9.8

取付口径	水圧kgf/cm ²	水量ℓ/分	高さm
15%×10φ	1.0	60.0	6.2
	2.0	80.0	9.6
	3.0	100.0	13.0

ジェットノズル



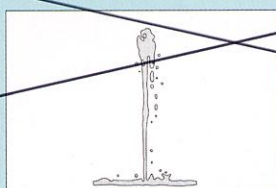
寸法	A	B	C	D
32	16	66	PF $\frac{1}{2}$	
40	22	76	PF1"	
48	30	95	PF1 $\frac{1}{4}$	

- ノズルは水面上に出るように設置。
- 泡直状の水柱。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。

J-20型

J-25型

J-30型



このノズルも何本が自由に組合せて使用します。種類は、取付口径 20%、25%、30% の3種類あります。

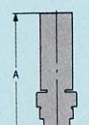
ジェットノズル

取付口径	水圧kgf/cm ²	水量ℓ/分	高さm
20%	1.0	50.0	4.0
	2.0	65.0	6.2
	3.0	75.0	8.6

取付口径	水圧kgf/cm ²	水量ℓ/分	高さm
25%	1.0	90.0	4.5
	2.0	130.0	8.0
	3.0	140.0	9.6

取付口径	水圧kgf/cm ²	水量ℓ/分	高さm
30%	1.0	170.0	5.2
	2.0	220.0	9.2
	3.0	260.0	12.0

キャンドルノズル

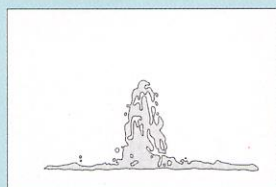


寸法	A	B
118	PF $\frac{1}{2}$	
118	PF $\frac{3}{4}$	
130	PF1"	
140	PF1 $\frac{1}{4}$	

- ノズルは、水面下10cmに設置。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。

C-15型・C-20型

C-25型・C-30型

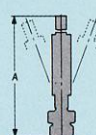


このノズルは、ジェットノズルやキャンドルジェットノズルと組合せて清々しい感じのする噴水となります。種類は4種類あります。取付口径15%、20%、25%、30%で 水面下10cmが最もよい水姿になります。

キャンドルノズル

取付口径	水圧kgf/cm ²	水量ℓ/分	高さm
15%	1.0	22.0	0.3
20%	1.0	40.0	0.45
25%	1.0	62.0	0.5
30%	1.0	76.0	0.5
15%	2.0	38.0	0.5
20%	2.0	69.0	0.8
25%	2.0	118.0	0.85
30%	2.0	154.0	0.8

キャンドルジェットノズル

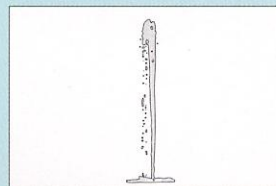


寸法	A	B
140	PF $\frac{1}{2}$	
210	PF $\frac{1}{2}$	
210	PF $\frac{3}{4}$	
210	PF1"	

- フリーラウンドノズル(20°)
ノズル数本を組合せて使用。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。
- ノズルは水面下5%に設置。

CJ-15型 (A・B)

CJ-20型 (A)

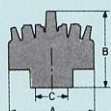
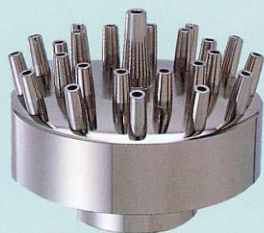


キャンドルジェットノズルは20°まで自由に傾けられます。取付口径は15%と20%の2種類ですが、噴出口は5.6φ、10φ、8φがあります。15A型(15%×5φ)、15B型(15%×10φ)、20A型(20%×8φ) 水面下5%に取付けるのが最もよい水姿になります。

キャンドルジェットノズル

取付口径	水圧kgf/cm ²	水量ℓ/分	高さm
15%×5φ	1.0	16.0	1.7
15%×10φ	1.0	48.0	1.0
20%×8φ	1.0	32.0	1.7
15%×5φ	2.0	28.0	2.1
15%×10φ	2.0	60.0	2.5
20%×8φ	2.0	58.0	2.6

三段ノズル ———— 最も一般的に広く使われます。

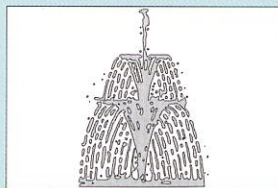


寸法	A	B	C
60	45	PF1/2	
80	72	PF1"	
110	89	PF1 1/2	
110	93	PF1"	

- 15取付ネジは、管用平行ネジ 3/8、1/2兼用。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。

S-15型・S-25型
~~S-30型~~・S-40型

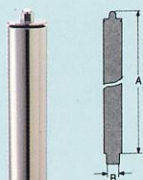
噴水の形状



三段ノズル性能表

取付口径	水压(kgf/cm ²)	水量(L/分)	落下半径(m)	高さ(m)
13%	1.0	40.0	2.0	4.8
	2.0	60.0	3.0	5.6
	3.0	80.0	3.2	5.6
取付口径	水压(kgf/cm ²)	水量(L/分)	落下半径(m)	高さ(m)
25%	1.0	150.0	2.5	6.3
	2.0	200.0	3.0	9.8
	3.0	230.0	3.1	13.8
取付口径	水压(kgf/cm ²)	水量(L/分)	落下半径(m)	高さ(m)
30%	1.0	150.0	2.2	6.3
	2.0	210.0	3.0	9.8
	3.0	250.0	3.0	11.8
取付口径	水压(kgf/cm ²)	水量(L/分)	落下半径(m)	高さ(m)
40%	1.0	150.0	2.0	6.3
	2.0	220.0	2.5	9.8
	3.0	260.0	3.5	11.8

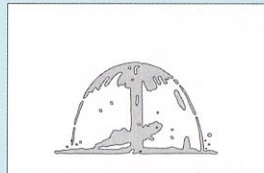
ウォーターベルノズル



寸法	A	B
280	PF1/2	
500	PF1"	
500	PF1 1/2	

- 水中カラーライトとの組合せ、室内噴水に適します。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。

W-20型・W-25型・~~W-30型~~
噴水の形状と性能表



取付口径	水压(kgf/cm ²)	水量(L/分)	半径(m)
20%	0.2	55.0	0.25
25%	0.2	80.0	0.4
30%	0.2	90.0	0.5

アサガオノズル



寸法	A	B
300	PF1"	
300	PF1 1/2	

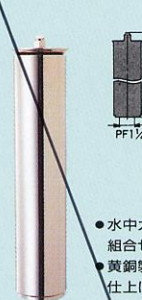
- 水中カラーライトとの組合せに適します。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。
- このノズルは水量や散水半径や散水の高さがフタの調整板により変えられます。

A-25型・~~A-30型~~
噴水の形状と性能表



取付口径	上部調整板位置	水量(L/分)	落下半径(m)	高さ(m)
25mm	上	400.0	4.7	1.7
	中	290.0	4.7	3.7
	下	200.0	1.8	7.7
取付口径	上部調整板位置	水量(L/分)	落下半径(m)	高さ(m)
30mm	上	500.0	6.0	3.7
	中	400.0	3.0	4.7
	下	250.0	1.2	5.7

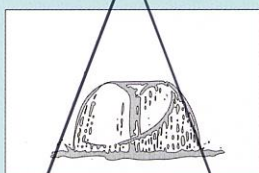
マッシュルームノズル



寸法	A
30	

- 水中カラーライトとの組合せに適します。
- 黄銅製ニッケルメッキ仕上げ。

M-30型
噴水の形状と性能表



取付口径	水量(L/分)	落下半径(m)	高さ(m)
30%	0.2	130.0	0.5

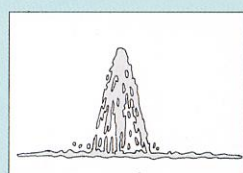
樹水ノズル



寸法	A	B
225	PF1	
325	PF1 1/2	

- 他の大きな噴水と組合せて使用しますと、より一層豪華さが増します。

T-25型・~~T-40型~~
噴水の形状と性能表



水压(kgf/cm ²)	水量(L/分)	落下直径(m)	高さ(m)
25型			
2.0	90.0	0.7	1.5
40型			
3.0	200.0	1.0	2.5

エンジェル噴水(彫像噴水)



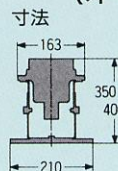
- 材質 FRP 品番、823番
- 高さ1,070ミリ、台座400ミリ、重量 8.9kgです。

- 室内噴水としてはたいへんゴージャスなムードがでます。
- 接続は塩ビの給水栓用ソケット20×3/4が取出口にセットされています。

水压(kgf/cm ²)	水量(L/分)	落下半径(m)
0.5	27.0	0.5

大型噴水用 水中カラーライト (四色)

(オールステンレス製)



- 材質 SUS304
- ライトは110Vの150Wです。(シールドビーム球)
- 別注にて全高200ミリにもできます(加工費別途)。
- カラープレートは、ブルー、オレンジ、グリーン、レッドの四色の中から選び下さい。ライトは水面下5mm~1mの範囲でご使用下さい。
- 価格にはケーブル(コード)は含まれておりませんので発注時に長さをご指示下さい(ケーブル及びケーブル結線は別途価格)。
- クロロブレンキャプタイケーブル(2PNCNT3芯2mm)をご使用下さい。
- 納期は受注後約2週間かかります。

* お客様へ……………小型の噴水も各種取揃えてあります。