

# ES 大型 スプリンクラー

## 数々の機構を備えたインパクト・ドライブ方式

### 特 長

- ギアタイプではないため構造が簡単。注油が不要で、メンテナンスの必要もありません。
- 耐食性・耐摩耗性に優れた非鉄金属を使用しており、軽くしかも丈夫です。
- 性能は抜群。風の影響を受け難く、飛散距離が大、しかもむらのない均一な散水が行えます。
- 圧力損失が少なく、低圧でも作動して十分な性能を発揮します。
- パートサークル(全円・扇形兼用タイプ)とフルサークル(全円タイプ)の2タイプがあります。
- 果樹園・牧草地及びゴルフ場・公園等の芝生のかん水と施肥、家畜の糞尿散布、学校・グラウンド・産業廃棄物処分場等の粉塵飛散防止、融雪等に最適です。



# パートサークル(全円・扇形兼用)

## コメット163



取付口径 : 1-1/2"メス  
仰 角 : 23°

## コメット163N



取付口径 : 1-1/2"メス  
仰 角 : 23° (双口)

### ■ コメット 163 (SP-163) 性能表

ドライブノズル : 6mm

※ は標準ノズル

ノズル口径	8mm		10mm		※ 12mm		14mm		16mm	
圧力 MPa	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m
0.20	81.8	19.5	113.1	21.5	151.3	23.0	196.4	24.0	248.5	24.5
0.30	100.2	22.0	138.5	24.0	185.3	26.0	240.5	27.5	304.4	28.5
0.40	115.7	24.0	159.9	26.5	213.9	28.5	277.8	30.0	351.4	31.5
0.50	129.4	25.5	178.8	28.5	239.2	30.5	310.6	32.0	392.9	33.5
0.60					262.0	32.5	340.2	33.5	430.4	34.5

### ■ コメット 163N (SP-163N) 性能表

ドライブノズル : 6mm

#### ● 副ノズル : φ3.2mm

ノズル口径	11mm		12mm		13mm		14mm		15mm		16mm	
圧力 MPa	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m
0.20	146.0	22.3	161.7	23.0	178.5	23.5	196.7	24.0	216.0	24.3	236.7	24.5
0.30	160.2	25.0	191.7	26.0	219.4	26.8	243.3	27.5	263.5	28.0	280.0	28.5
0.40	178.8	27.5	218.4	28.5	252.1	29.3	280.0	30.0	302.1	30.8	318.4	31.5
0.50	202.3	29.5	245.0	30.5	281.4	31.3	311.6	32.0	335.6	32.8	353.3	33.5
0.60	228.5	31.3	268.3	32.5	304.4	33.0	336.7	33.5	365.2	34.0	390.0	34.5

#### ● 副ノズル : φ3.5mm

ノズル口径	11mm		12mm		13mm		14mm		15mm		16mm	
圧力 MPa	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m
0.20	146.3	22.3	163.3	23.0	181.3	23.5	200.0	24.0	219.6	24.3	240.0	24.5
0.30	163.1	25.0	193.3	26.0	220.6	26.8	245.0	27.5	266.5	28.0	285.0	28.5
0.40	184.4	27.5	220.0	28.5	251.9	29.3	280.0	30.0	304.4	30.8	325.0	31.5
0.50	207.9	29.5	246.7	30.5	281.3	31.3	311.7	32.0	337.9	32.8	360.0	33.5
0.60	230.8	31.3	270.0	32.5	305.8	33.0	338.3	33.5	367.5	34.0	393.3	34.5

# パートサークル(全円・扇形兼用)

## 280PC



ドライブノズル

取付口径 : 2"メス  
仰 角 : 28°

## R-20



取付口径 : 1-1/4"メス  
仰 角 : 30°

### ■ 280PC (SP-280-PC) 性能表

ドライブノズル : 8mm

※ は標準ノズル

ノズル口径	12mm		14mm		※ 16mm		18mm		20mm	
圧力 MPa	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m
0.30	223	27.0	280	29.0	343	31.0	433	33.0	520	34.0
0.40	258	30.0	325	32.0	398	34.0	505	36.0	605	38.0
0.50	288	32.5	363	34.0	445	37.0	560	40.0	657	43.0

### ■ R-20 (SP-R-20) 性能表

ノズル口径	6mm		7mm		8mm		10mm		12mm	
圧力 MPa	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m
0.20			42.5	16.5	55.6	18.0	86.8	19.5		
0.25	34.9	16.5							139.7	22.0
0.30			52.0	19.0	68.0	21.0	106.3	22.0		
0.35	41.3	19.0							165.4	24.0
0.40			60.2	21.0	78.7	22.5	122.7	24.0		
0.45	46.9	21.0							187.5	26.0

## 大型スプリンクラー用台車 (レインガン用台車)

- スプリンクラーを取付けて、移動して散水するのに適した台車です。
- 一輪台車、二輪台車、四輪台車があります。
- 取り回し易さと安定性を両立しました。



# フルサークル(全円)

## コメット162

## R-8



取付口径 : 1-1/4"メス  
仰 角 : 30°



取付口径 : 1-1/4"メス  
仰 角 : 30°

### ■ コメット 162(SP-162) 性能表

ノズル口径	8mm		10mm		12mm		14mm		16mm	
圧力 MPa	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m
0.20	81.8	19.5	113.1	21.5	151.3	23.0	196.4	24.0	248.5	24.5
0.30	100.2	22.0	138.5	24.0	185.3	26.0	240.5	27.5	304.4	28.5
0.40	115.7	24.0	159.9	26.5	213.9	28.5	277.8	30.0	351.4	31.5
0.50	129.4	25.5	178.8	28.5	239.2	30.5	310.6	32.0	392.9	33.5
0.60					262.0	32.5	340.2	33.5	430.4	34.5

### ■ R-8(SP-R-8) 性能表

ノズル口径	6mm		7mm		8mm		10mm		12mm	
圧力 MPa	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m	散水量 L/分	散水半径 m
0.15	27.1	14.0								
0.20			42.5	16.5	55.6	18.0	86.8	19.5		
0.25	34.9	16.5							139.7	22.0
0.30			52.0	19.0	68.0	21.0	106.3	22.0		
0.35	41.3	19.0							165.4	24.0
0.40			60.2	21.0	78.7	22.5	122.7	24.0		
0.45	46.9	21.0							187.5	26.0

スプリンクラーやドリップチューブ・制御弁など散水に必要な機器を提供する水のエキスパート

**株式会社 イーエス・ウォーターネット**

弊社ホームページにもお越しください

<http://www.es-waternet.co.jp>

オンラインショップも開設しております

<http://www.es-waternet.co.jp/shop>

本社／〒206-0024 東京都多摩市諏訪 4 丁目 24 番地の 1  
東日本営業部／〒206-0024 東京都多摩市諏訪 4 丁目 24 番地の 1  
南九州支店／〒890-0056 鹿児島市下荒田 4 丁目 54 番 15 号  
沖縄支店／〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊 89 番地  
札幌営業所／〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条 5 丁目 7 番 8 号  
大阪営業所／〒560-0036 大阪府豊中市蛍池西町 2 丁目 7 番 1 号  
北九州営業所／〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南 3 丁目 16 番 26 号  
東北出張所／〒981-0924 宮城県仙台市青葉区双葉ヶ丘 1 丁目 22 番 5 号

TEL.042-355-7701 FAX.042-372-3721  
TEL.042-355-7702 FAX.042-372-3721  
TEL.099-255-0601 FAX.099-255-2010  
TEL.098-898-7200 FAX.098-898-7230  
TEL.011-817-8830 FAX.011-817-8831  
TEL.06-6852-2371 FAX.06-6852-2361  
TEL.092-894-3001 FAX.092-894-3000  
TEL.022-728-1061 FAX.022-728-1060

※本カタログ掲載製品の仕様については予告なく変更することがあります。必ず最寄りの支店・営業所までお問い合わせ下さい。



お問い合わせ先