

デュープレックススプリンクラー

果樹園・牧草地の散水からゴルフ場・公園などの芝生の散水、学校のグラウンド・鉱さいなどの粉塵飛散防止の散水、融雪散水に至るまで、幅広くご使用いただけます。

デュープレックススプリンクラーは非鉄金属を使用した軽くて丈夫な構造で広い散水範囲を持ち、スプリンクラー間隔を大きく取れるように特別設計された大型スプリンクラーです。

回転範囲	: 扇型 / 全円
散水仰角	: 25°
取付口径	: 2"
付属ノズル	: 14, 16, 18, 20, 22 mm
オプションノズル	: 12 mm
ドライブノズル	: 8 mm
散水量	: 158.3 ~ 838.3 L/分
散水半径	: 20.0 ~ 46.5 m
使用圧力	: 0.15 ~ 0.5 MPa
重量	: 3.3 kg
材質	: アルミ合金、他



280PC

280PC ノズル性能表

ノズル (mm)	14 × 8		16 × 8		18 × 8		20 × 8		22 × 8	
圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.20	230.0	25.0	281.6	27.0	343.3	28.0	410.0	29.0	-	-
0.30	280.0	29.0	343.3	31.0	433.3	33.0	520.0	34.0	590.0	34.5
0.40	325.0	32.0	398.3	34.0	505.0	36.0	605.0	38.0	681.6	39.0
0.50	363.3	34.0	445.0	37.0	560.0	40.0	656.6	43.0	765.0	44.0
0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	838.3	46.5

オプションノズル性能表

ノズル (mm)	12 × 8	
圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
0.15	158.3	20.0
0.20	183.3	23.0
0.30	223.3	27.0
0.40	258.3	30.0
0.50	-	-
0.60	-	-

参考雨量

ノズル (mm)	12 × 8	14 × 8	16 × 8	18 × 8	20 × 8	22 × 8
圧力 (MPa)	雨量 (mm/時)					
0.15	7.5	-	-	-	-	-
0.20	6.6	7.0	7.3	8.3	9.3	-
0.30	5.8	6.3	6.8	7.6	8.5	9.5
0.40	5.4	6.0	6.5	7.4	8.0	8.6
0.50	-	6.0	6.2	6.7	6.7	7.6
0.60	-	-	-	-	-	7.4

