

超広角ドレンチャーフラット撒水型 DFN TYPE -DRENCHER FLAT SUPER WIDE ANGLE SPRAY -NOZZLE

特殊な出口形状により超広角フラットに撒水する。



特性

- ・ 広範囲の圧力域にて安定した撒水
- ・ インパクトはFN型より強い



主用途

- ・ 貯槽側壁面等への**防災設備**及び**冷却設備**
- ・ 低所及び下向きの水幕設備

フラット撒水型 EX6 TYPE -FLAT SPRAY -NOZZLE

内部に羽根が無く特殊な出口形状によりフラットに撒水する。



特性

- ・ 内部に羽根が無く目詰りしない
- ・ インパクトが強く粒子も粗い
- ・ 0.2MPaで90°のフラットに撒水し圧力が高くなるに従って角度が広がる
- ・ 広範囲の圧力域にて安定した撒水
- ・ 小流量から大流量まで各種そろっている



主用途

- ・ 貯槽側壁面、塔槽類外表面等への**防災設備**及び**冷却設備**
- ・ 連続鑄造設備及び鋼材、鋼板等の**冷却・洗浄**
- ・ 洗浄機、洗ビン機等、各種**産業機械**

狭角(30°)フラット撒水型 EX6-M TYPE -FLAT NARROW ANGLE SPRAY -NOZZLE

内部に羽根が無く特殊な出口形状により狭角フラットに撒水する。



特性

- ・ 内部に羽根が無く目詰りしない
- ・ インパクトが強く粒子も粗い
- ・ 0.2MPaで30°の狭角フラットに撒水する
- ・ 広範囲の圧力域にて安定した撒水



主用途

- ・ 貯槽側壁面、塔槽類外表面等への**防災設備**及び**冷却設備**
- ・ **高所水基設備**
- ・ 高圧洗浄等、各種**洗浄設備**

狭角(60°)フラット撒水型 EX6-M TYPE -FLAT MIDDLE ANGLE SPRAY -NOZZLE

内部に羽根が無く特殊な出口形状により狭角フラットに撒水する。



特性

- ・ 内部に羽根が無く目詰りしない
- ・ インパクトが強く粒子も粗い
- ・ 0.2MPaで60°の狭角フラットに撒水し圧力が高くなるに従って角度が広がる
- ・ 広範囲の圧力域にて安定した撒水



主用途

- ・ 貯槽側壁面、塔槽類外表面等への**防災設備**及び**冷却設備**
- ・ 連続鑄造設備及び鋼材、鋼板等の**冷却・洗淨**
- ・ 高圧洗淨等、各種**洗淨設備**

広角フラット撒水型 EX6-W TYPE -FLAT WIDE ANGLE SPRAY -NOZZLE

内部に羽根が無く特殊な出口形状により広角フラットに撒水する。



特性

- ・ 内部に羽根が無く目詰りしない
- ・ インパクトが強く粒子も粗い
- ・ 0.2MPaで120°の広角フラットに撒水し圧力が高くなるに従って角度が広がる
- ・ 広範囲の圧力域にて安定した撒水



主用途

- ・ 貯槽側壁面、塔槽類外表面等への**防災設備**及び**冷却設備**
- ・ 連続铸造設備及び鋼材、鋼板等の**冷却・洗浄**
- ・ 流れ作業上での**洗浄設備**
- ・ 消泡等、下水処理設備

超広角フラット撒水型 FN TYPE

-FLAT SUPER WIDE ANGLE SPRAY -NOZZLE

ノズルオリフィスから出た液をデフレクターに当てて超広角フラットに撒水する。



特性

- ・ 内部に羽根が無く目詰りしない
- ・ 外部のデフレクターにより撒水させるので、インパクトはEX6型より弱く、粒子も小さい
- ・ 低圧域での撒水に適している



主用途

- ・ エアーレーション方式曝気槽の消泡装置等の**下水処理設備**
- ・ 貯槽側壁面等への**防災設備及び冷却設備**
- ・ 流れ作業上での**低圧洗浄、撒水設備**

超広角フラット撒水型(逆洗式消泡用) FN-BW TYPE -FLAT SUPER WIDE ANGLE SPRAY -NOZZLE

ノズルオリフィスから出た液をデフレクターに当てて超広角フラットに撒水する。



特性

- ・ ノズルオリフィスが四弗化エチレン製なので異物が付着しにくい
- ・ ノズルオリフィスに逆洗機構を設けてあるので、大きな異物が入っても逆洗操作で正常撒水にすることができる
- ・ 外部のデフレクターにより撒水させるのでインパクトはEX6型より弱く、粒子も粗い
- ・ 低圧域での撒水に適している



主用途

- ・ エアーレーション方式曝気槽の消泡装置等、**下水処理設備、排水・廃液処理設備**

超広角フラット撒水型 FNCW TYPE -FLAT SUPER WIDE ANGLE -SPRAY NOZZLE

特殊な出口形状により超広角フラットに撒水する。



特性

- ・ ノズル出口部開塞時に、ウェイト部を動かすだけで簡単に異物を除去できる
- ・ 消泡に最適なインパクトを実現
- ・ 低圧域での撒水に適している
- ・ エンジニアリングプラスチック製で耐蝕性に優れ、しかも異物が付着しにくい
- ・ 構造がシンプルで軽量、取り付けも簡単



主用途

- ・ エアーレーション方式曝気槽の消泡装置等、下水処理設備、排水・廃液処理設備
- ・ 表面流による、藻、ボウフラ等の発生防止

フラット撒水型 S TYPE -FLAT SPRAY -NOZZLE

EX6型の小流量型で、特殊な出口形状によりフラットに撒水する。



特性

- ・ ノズルチップ、ボディー、キャップ、ストレーナに分解可能
- ・ ノズルチップのみの交換が可能
- ・ 撒水量、撒水角度ともに各種性能のノズルチップが有る
- ・ 広範囲の圧力域にて安定した撒水



主用途

- ・ 連続鋳造設備及び鋼材、鋼板等の冷却、洗浄
- ・ 流れ作業上での冷却・洗浄・塗布・撒布設備