

RJ3-GEMD

ROTARY JETTER
ロータリージェッター

電動モーター

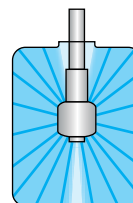
大型・低圧仕様
モーター駆動で強力洗浄



頑固な汚れに



スプレーイメージ



注1) ノズル直上・直下にデッドゾーンが生じる場合がありますが、反射水流による洗浄効果も見込めます。
タンク条件により異なりますのでご確認ください。

特長

- 大流量で飛距離が長く、大容量のタンクに対応可能。
- 直進タイプの水流を噴射しながら3次元回転し、タンク内を強力洗浄。
- モーター駆動による安定した低速回転で、直進性が乱れない。
- 洗浄面に触れる時間が長く、洗浄効果が高い。
- ノズルの孔径が大きく、低圧でも強い洗浄を実現。
- ノズルは6個まで取付けでき、密な洗浄ができる。

注2) この製品は外部からの電源供給でノズルが回転します。

用途

- 強い汚れ、固着した汚れに。
- 化学工場の反応釜の洗浄。

仕様

推奨使用圧力 0.1～2MPa

取付ノズル数 6個

噴霧流量※1 ノズル6個:300～1,400ℓ/min

※1 推奨使用圧力範囲内で噴霧した際の数値(参考値)です。
詳細は「流量線図」もしくは「チャート」をご確認ください。

主要材質※3 S304、SCS14、PEEK、UPE

※3 弊社では「ステンレス鋼」を「S」と略記しています。
またSCS14はS316相当の鋳造品です。

飛距離(半径) 約8～16m

電 圧 AC100V

質 量※2 約43kg(挿入長さ寸法1,800mm時)

※2 フランジを含みます。

消費電力 40W

回転数 2.0/2.4rpm (50Hz/60Hz)

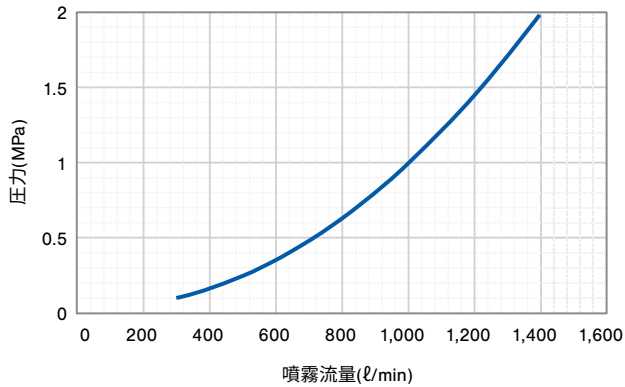
耐熱温度 82℃

洗浄サイクル 23.5/19.6min (50Hz/60Hz)

RJ3-GEMD

電動モーター

流量線図

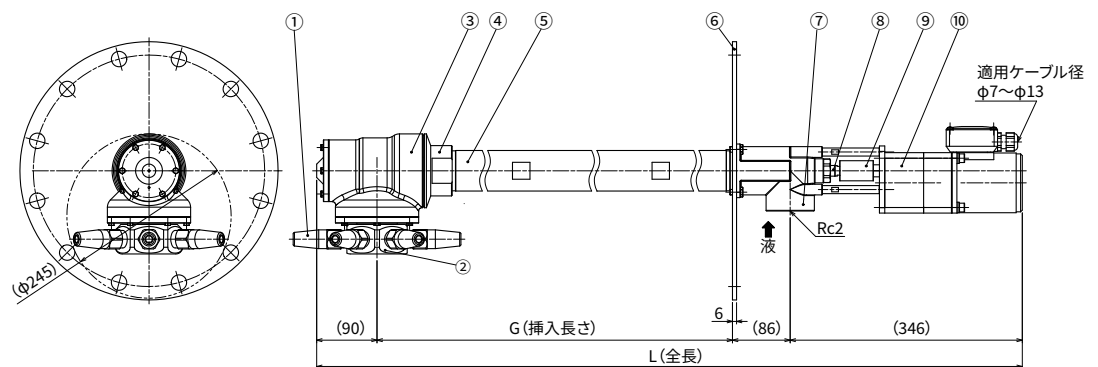


チャート

取付ノズル数(個)	ノズル孔径(mm)	噴量(l/min)					
		0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.7MPa	1MPa	2MPa
6	10	300	550	700	850	1,000	1,400

注3) 噴霧流量は参考値です。

外形図



■寸法

全長(L): 最大2,322mm
 挿入長さ(G): 最大1,800mm、
 ノズル挿入孔径: φ245
 質量: 約43kg

- ①ノズル ②ローター ③本体 ④歯車 ⑤パイプ (2BxSch80相当) ⑥フランジ
 ⑦水供給アダプター ⑧回転軸 ⑨モーター連結アダプター ⑩モーター

注4) 挿入には、φ245以上の挿入孔が必要になります。

お引合い要領

形番は、下記のようにお伝えください。

RJ3 - GEMD 6 L - φ10 - 10T5 × L E* S304**

ノズル数

ノズル孔径

全長

弊社識別番号

ノズル材質

頑固な汚れに