



Lestol

レストール 水溶性クーラント自動希釈装置

シンプルです ▶

水道水配管をつなぐだけで、原液を希釈し事前に設定した希釈率の水溶性クーラントを生成します。

水道水の圧力のみで機能 ▶

クーラント原液の吸引及び水道水との混合は、水道水の流れを利用したベンチュリ作用^{*1}で行われます。

*1 流体の流れの断面積を狭めて流速を増加させると圧力が低い部分が創り出される現象のこと

▶ 主要特徴

- 簡単据付け／簡単運転。
- 希釈率を自在に変更できます。
(0～20%または40%)
- 水圧のみで作動するため
電気等の動力源は不要。
- 最小限のメンテナンスでOK。
- 頑丈な設計で耐久性が抜群。
- クーラント供給自動タイプ (S1502A)
の用意もあります (230V 50Hz)。

■ 据 付

- 1 ユニット本体をドラム缶の2インチ注入口に設置します。
ドラム缶以外でも、オプションのキットを利用して、壁等に固定しての利用が可能です。
- 2 ドラム缶の換気口を緩めます。
- 3 水道水取入口に配管します。
- 4 生成クーラントホースを機械のクーラントタンクに配管します。

■ 運 転

- 1 水道水取入口にあるボールバルブを開いて、水道水をユニットに通します。クーラント原液がユニット本体内で希釈され吐出します。
- 2 生成クーラントの希釈率を屈折計などで確認してください。
(注) 本体にある希釈設定ダイヤルの数値は目安であり調整が必要です。クーラント原液の粘度、水道水の圧力によって変化が生じます。
- 3 機械側のクーラント量をチェックし、適正量のクーラントを生成してバルブを閉じてください。



商品一式



装着イメージ



壁固定キット

●仕様 テクニカルデータ

タイプ呼称	S1520	S1540
生成量	約1,000ℓ / 時	
希釈倍率(注)	0～20%	10～40%
水道水圧力範囲	0.25～0.6MPa	
水道水取入れ口径	19.05mm(3/4インチ)	
水道水取入れホース径	16～19mm	
原液取入れ口径	12.7mm(1/2インチ)	
原液取入れホース長	1,000mm	
原液取入れホース径(内径/外径)	19/25mm	
生成クーラント供給ホース長	1,100mm	
生成クーラント供給ホース径(内径/外径)	16/22mm	
ユニット本体寸法(横/奥行/縦)	123×81×159mm	
起動/停止	手動	
本体材質	アルミニウムなど	
ユニット本体塗装色	黒・銀・黄	
ユニット本体質量	約3kg	

(注) クーラント原液の粘度、および水道水の圧力によっては、最高希釈倍率が達成されない場合があります。

カタログ記載の仕様及び寸法は予告なしに変更する場合がございます。

総発売元



ダイナミック ツール 株式会社

本 社 京都府相楽郡精華町精華台7丁目4番地6号
〒619-0238 TEL(0774)98-0518代 FAX(0774)98-0558
東京営業所 神奈川県相模原市南区上鶴間本町5丁目1番4号
〒252-0318 山崎商事本社ビル3F
TEL(042)767-4111 FAX(042)767-4466
名古屋営業所 愛知県小牧市堀の内3丁目71番地 キャッスルビル3F
〒485-0046 TEL(0568)76-1631 FAX(0568)76-1633

詳しいお問い合わせは弊社営業担当または下記販売店までお願い申し上げます。