



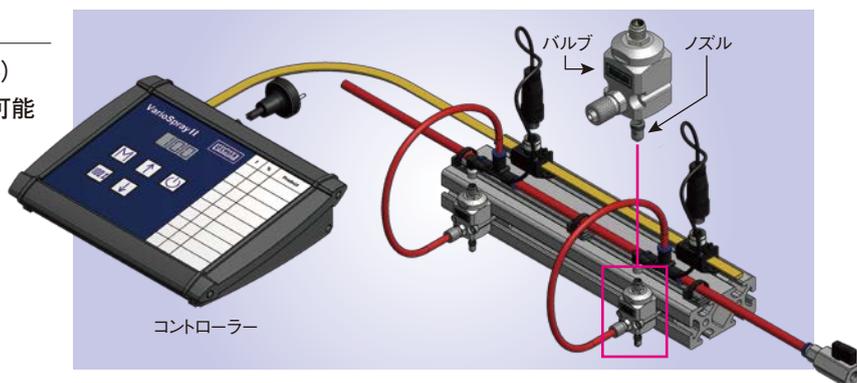
VarioSpray II

塗布効率の向上! 安定したスプレーで生産性の向上! 良好な作業環境の維持!

新しく開発されたレヒラー社（ドイツ）のパルス幅調整機能を備えた VarioSpray II は、一流体ノズルで、非常に少量の液体を精密にスプレーすることができます。流量を変化させてもスプレー角度や粒子径の変動がないのが特徴です。しかもエアーを使用しないので液の飛散がなく、良好な作業環境を守ります。

特徴

- ▶ ターンダウン比 約10:1 (ノズル交換なし)
- ▶ 一台のコントローラーでノズル8個取付可能
- ▶ 霧化用のエアーを必要としない
- ▶ スプレー角度が一定している
- ▶ 粒子径の変動がない
- ▶ 摩耗に強いバルブ
- ▶ 目詰まりしにくい



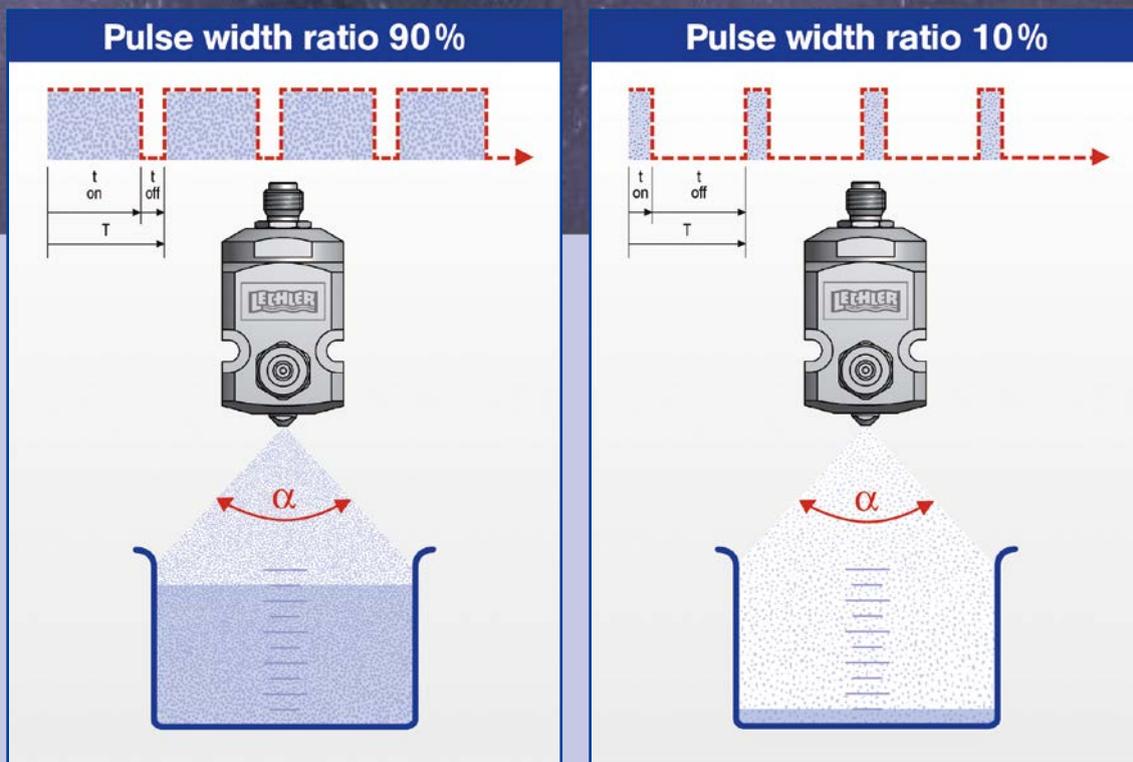
仕様

電力消費量	20W	ノズル最大流量	237ml/min	パルス幅	10 ~ 90% / 100% (連続)
圧力	0.25 ~ 0.8MPa (1MPa)	液体粘度	<15mPa·s	入力電圧	100 ~ 240V
ノズル最少流量	8ml/min	周波数	25/50/75/100Hz	制御電圧	24V

VarioSprayⅡは 加湿、消毒、潤滑、コーティングに最適です。

流量調整の例

パルス幅調整とは、周波数が一定に保たれている時、方形波の信号のON時間 (ton) とOFF (toff) の変化のことです。周波数fは周期Tの逆数です。スプレーをする時間ton と周期Tの割合を、デューティ比D、パルス幅率 (DC=デューティサイクル) で示します。デューティサイクルが小さいほど流量は少なくなります。



α = デューティサイクル10-100%で一定

用途例

食品・飲料

細菌駆除のためのアルコールスプレー / パンの光沢効果のためのスプレー
オーブンで焼いた製品の加湿 / 食型、天板への油塗布
ビタミン、低粘度の砂糖液等のスプレー / ガラス瓶の擦り傷対策

木材・プラスチック加工

繊維素材の加湿 / ローラーの加湿 / 装飾前の木材ボードへの水スプレー

自動車・電気

自動車のドアパネルの断熱材として使用される天然繊維へ殺虫剤スプレー
はんだ付け工程での部品保護



レヒラー社日本総代理店

TIC ティックコーポレーション株式会社
〒111-0053 東京都台東区浅草橋3-34-10 ドヌール浅草橋
TEL : 03-3862-3010 FAX : 03-3862-3614
E-mail : info@ticjapan.com

URL : <http://www.ticjapan.com>

LEC. Vario Spray II Vol.1(1503TM)

◆本カタログ掲載商品の外観、仕様は予告なく変更することがあります。