

DICASTING TOTAL PLANNING
NICHIBEI

その他 取扱ガイド

銅管用ノズル DKシリーズ

銅管ノズルDKシリーズは、銅管式スプレーカセットにおいて、銅管パイプの本数を減らす事に最大の効果を発揮します。また、製品形状に合わせて広角・平吹等ノズルを選択する事でさらに効果を得られます。取付けは、玉入れジョイントで簡単に外着出来ます。軽量化の為にアルミ製と真鍮製の二種類があります。(型式によりオプション) 広角ノズルを取り付ける事で粒子の小さい噴霧が得られます。(ソフト吹き) ※消音ノズルとしても使用可能です。



* 価格表 *

| 番号 | 品番 | 品名 | 寸法 | 販売価格 |
|----|----------|-------------------------|------|-------|
| ⑥ | 51190506 | 銅管用広角ノズル DK-5-6型 (真鍮) | 5mm用 | ¥850 |
| | 51190604 | 銅管用広角ノズル DK-6-6型 (アルミ) | 6mm用 | ¥850 |
| ⑦ | 51190606 | 銅管用広角ノズル DK-6-6型 (真鍮) | 6mm用 | ¥850 |
| | 51190609 | 銅管用超広角ノズルDK-6-6K型 (真鍮) | 6mm用 | ¥900 |
| ① | 51190610 | 銅管用超広角ノズルDK-6-6K型 (アルミ) | 6mm用 | ¥900 |
| ⑧ | 51190607 | 銅管用標準ノズル DK-6-7型 (真鍮) | 6mm用 | ¥850 |
| ⑨ | 51190608 | 銅管用平吹ノズル DK-6-8型 (真鍮) | 6mm用 | ¥850 |
| ③ | 51190804 | 銅管用細吹ノズル DK-8-4型 (アルミ) | 8mm用 | ¥1200 |
| ④ | 51190805 | 銅管用細吹ノズル DK-8-5型 (アルミ) | 8mm用 | ¥1200 |
| ⑤ | 51190808 | 銅管用平吹ノズル DK-8-8型 (アルミ) | 8mm用 | ¥1200 |
| | 51190809 | 銅管用広角ノズル DK-8-9型 (真鍮) | 8mm用 | ¥1200 |
| ② | 51191809 | 銅管用広角ノズル DK-8-9型 (アルミ) | 8mm用 | ¥1200 |
| | 51190601 | 銅管用6mmソロバン玉 | | ¥110 |
| | 51190801 | 銅管用8mmソロバン玉 | | ¥160 |

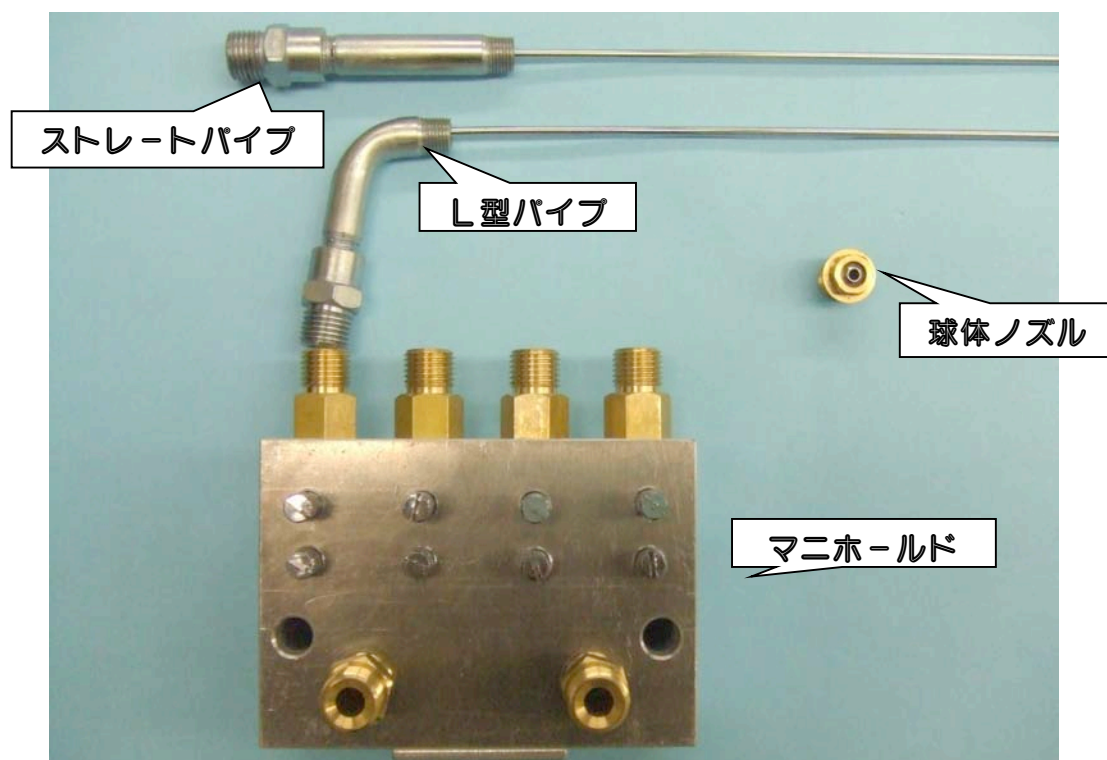
MNT 球体埋込スプレー

本スプレーは、キャビティ外周部に極小の球体ノズルセットを取り付けて、対向する固定・可動型に離型剤をスプレーします。従来のシリンダー式と固定式スプレー装置の利点を生かし、欠点を無くした新しいスプレーです。この埋込スプレーは金型内部におけるミキシング方式を採用しておりますので微量調整が可能です。本スプレーは、小・中型コールドマシンからダイストローク200mm以下の小型ホットチャンバーマシンの場合でも、十分御満足のゆく理想的なスプレーが可能です。

特徴

- ・ スプレー時間の短縮 … **ハイサイクル化の実現**
- ・ 製品形状に関係なく死角が出来にくい … **品質の安定**
- ・ 球体ノズルの為スプレーの調整が簡単 … **品質の安定**
- ・ スプレー状態が良く、微量調整が可能 … **金型内にてエアと離型剤をミキシングする**
- ・ マニホールド1ヶ所で球体ノズル4ヶ所に分配が可能

構成



吸上センサー NEP-SPS

チップ潤滑剤残量検知システム

吸上センサー『NEP-SPS』は、チップ潤滑装置のペール缶に取り付けられる弊社製潤滑剤吸上パイプに新開発超小型の磁気近接スイッチを内蔵させ、ペール缶内の液残量を検知することを可能とさせるシステムで、吸上センサーとパトライトを具備した制御ボックスより成り立ちます。

本システムの採用によって潤滑剤の交換時期を容易に知ることが出来、潤滑剤切れによるチップ・スリーブのカジリの防止を可能にしました。

特徴

- ・ **取付が簡単！** 従来の吸上パイプの改良型である為、パイプの交換と制御盤の電源（100V AC）を接続するだけ。
- ・ **油性液も可能！** フロート式センサー採用の為、従来困難であった油性潤滑剤での使用も可能となりました。
(使用潤滑剤は20℃で粘度400cp以下の場合に限る)
- ・ **コンパクト！** センサー本体は検出部を細かい（直径3.5mm）フレキシブルパイプに内蔵した超小型無接点出力磁気近接スイッチを採用の為、場所を取らず従来通りに使用できます。

仕様

| | | |
|--------|--------|---------------------------|
| センサー本体 | 電源電圧 | DC10～30V |
| | 消費電流 | 230A 以下 |
| | 使用温度範囲 | -10～+60℃ 10～90%RH 氷結結露なき事 |
| | 電流容量 | 100mA MAX |
| | 動作形式 | A接点（動作時ON）タイプ |
| 制御ボックス | 電源電圧 | AC100V |