



1. 概要

英国ダイナフルード社製の節水型スプレーガンは冷水から 95℃の温水にも使用できます。ダイナフルード社製の“ミキシングバルブ 2000”や“サーモ付き温水栓 3000”に接続して使われるとその機能を更に発揮します。フロント・トリガー・タイプと言うレバーを指で引く、いわゆるピストルタイプの業務用スプレーガンです。

堅固な砲金製ガンを肉厚ゴムカバーで覆っていますので、温水でも手元が熱くなりません。色は白と黒の 2 種類があり、吐出流量により MK78, MK80, MK82 の 3 種類のタイプがありますので下記の吐出流量表からご使用目的に合ったタイプをお選び下さい。

2. 仕様

- 最高使用温度：95℃
- 最高使用圧力：1.05MPa
- 最低仕様圧力：0.03MPa
- ホースコネクター：ゴムホースのサイズにより 12φ、15φまたは 19φ用を供給
- 重量：1.2Kg
- 本体材質：砲金製
- ホースニップル取付け口：Rc1/2
- ゴムカバー色：白または黒

3. 操作方法

操作方法は簡単で、レバーを指で引くことによって温水、又は冷水が噴射します。そのレバーの引き加減は自在です。噴射状態はレバーを軽く引くと広角のスプレー状になり、レバーを強く引くと棒状の強い噴射となります。レバーを離すと流れは止まりますので流しっ放しにする事に比べ最大約 80%の節水になるというデータがあります。

このように、あらゆる洗浄に幅広く利用できます。

4. 吐出流量 (ℓ/分)

型番		口径	冷水圧(MPa)									
BC 製	アルミ製		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
MK78	Mk.2	8mm	(11.5)	17.5	21.5	25.0	28.0	30.7	33.0	35.7	37.5	40.0
MK80	Mk.OH	11mm	(17.7)	(25.5)	32.0	37.5	41.5	45.5	49.7	53.0	57.0	61.0
MK82	---	14mm	(30.0)	(41.5)	(51.0)	59.7	66.5	73.0	77.5	85.0	91.0	97.0

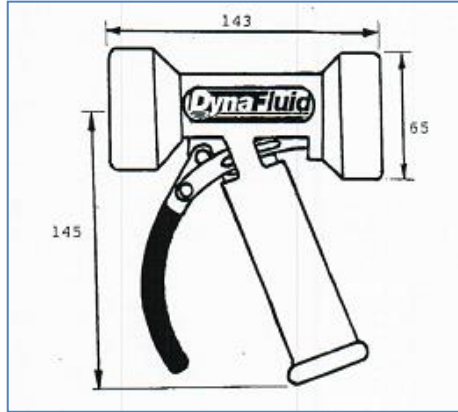
* 上記は棒状時の流量で広角スプレー時は 1～2 割流量が増えます。

* 25A,40A にはスプレーガンを使用しないで下さい。()は吐出圧が弱くなります。

5. 使用上のご注意

- 1) 高温水を使用する場合は最高 95℃です。蒸気には絶対使用しないで下さい。
- 2) スプレーガンに接続するホースコネクターとホースはホースが外れないようにホースバンドでしっかり締めてからご使用下さい。
- 3) ミキシングバルブと共に使われる時は必ず先止め式ミキシングバルブを使って下さい。元止め式ミキシングバルブではスプレーガンで開閉できません。

6. 寸法



スイベルコネクター（別売）を設けるとより使い易くなります。

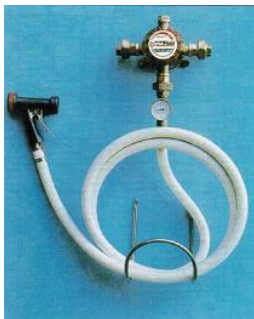


【ご要望に応え復活】軽量型スプレーガン Mk.2, Mk.OH

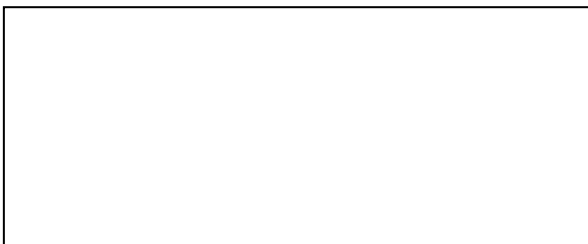
Mk.2 が根強い人気があるため Mk.OH と共に本体をアルミ製にして復活しました。



- レバーを押すと水が出る Rear trigger type です。（写真の左側から水が出て来ます）
- 本体はアルミニウム製、ゴムカバーは白色。
- 水量はそれぞれ MK78, MK80 に相当します。
- 重量：700 g と軽量
- 最高使用温度/圧力：95℃/1.05MPa



先止め式ミキシングバルブ“ダイナフルード2000”にスプレーガンを使用した例



DynaFluid®

株式会社ダイナフルード

〒651-2148 神戸市西区長畑町 8-8

TEL:078-203-7738 FAX:078-220-3226

<http://www.dynafluid.co.jp>