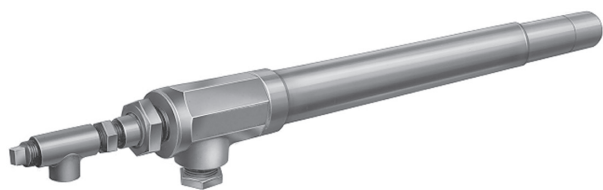


MB 型内部混合・高圧気流式オイルスプレーヤ

MB INTERNAL MIXING HIGH PRESSURE FLUID ATOMIZING OIL SPRAYER



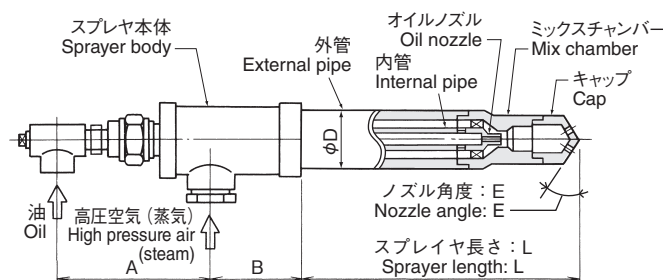
スプレーヤ内部のミックスチャンバで油と高圧空気または蒸気をあらかじめ混合して微粒化する内部混合型高圧気流式オイルスプレーヤです。油と高圧空気(蒸気)を同圧で混合するので制御が簡単です。

また、キャップを取りかえることにより、広角フレームやロングフレームなど火炎形状の変更が自由に行えます。

This is an internal mixing type compression air flow type sprayer which mixes oil and compressed air or steam in the mix chamber in the sprayer in advance to atomize. Since they mix oil and compressed air (steam) at the same pressure, they are easily controlled. In addition, the flame pattern can be freely changed by replacing the cap such as a broad flame and long flame.

構造および寸法

STRUCTURE AND DIMENSIONS



Unit:mm

ボディ型番 Body model	A	B	φD	L
33F	115	60	38.1	200
43F	115	60	38.1	200
44F	135	80	50.8	200
64F	135	80	50.8	200

注) 1. オイルノズル、ミックスチャンバ、キャップをあわせてノズルセットと称しています。予備品はノズルセットでの販売となります。

2. スプレーヤ筒長さLは、最小寸法を示しており、実際の寸法は使用するレジスタによって決定されます。

Note) 1. Combination of oil nozzle, mix chamber and cap is referred to as a nozzle set.

The nozzle set (not only oil nozzle, only mix chamber and only cap) can be ordered as a option.

2. The outer tube length L shown is the minimum length.

The actual length will be determined by the register used.

型番記号説明

DESIGNATION

44F — MB — 50 — A — 15 (800)

ボディ型番 Body model		サイズ Size		ノズル角度 Nozzle angle		角度:E Angle:E	スプレーヤ長さ:L Sprayer length : L	
33F	小容量用	10	標準7種類 Standard 7 types	A	標準型 Standard type	15°	200 ~ 1500	単位:mm Unit: mm
43F		20		AL	ロングフレーム型 Longflame type	5°		
44F		30		E	特殊な角度 Special angle	※		
64F	大容量用	40		S	特殊ノズル Special nozzle	—		
		50						
		60						
		70						
		80						

※条件に合ったノズル角度の数字が入ります。

An optimum degrees

標準仕様

STANDARD SPECIFICATIONS

スプレーヤ型番 Sprayer model	燃 焼 量 Firing rate ℓ/h	油供給圧力 Oil supply pressure kPa	噴霧用高圧空気 Atomizing high pressure air		噴霧用蒸気 Atomizing steam		接管径 Connection diameter in.		スプレーヤ外径 Sprayer O.D. mm φD
			供給圧力 Supply pressure kPa	消費量 Consumption m ³ /min (normal)	供給圧力 Supply pressure kPa	消費量 Consumption kg/h	油 Oil	高圧空気または蒸気 High pressure air or steam	
33F-MB-10	10~ 60	600	600	0.35	600	16	10A	10A	38.1
43F-MB-20	20~120	600	600	0.70	600	31	10A	15A	38.1
43F-MB-30	25~180	600	600	1.10	600	47	10A	15A	38.1
44F-MB-40	30~240	600	600	1.40	600	61	15A	15A	50.8
64F-MB-50	35~300	600	600	1.80	600	77	15A	20A	50.8
64F-MB-60	45~360	600	600	2.10	600	92	15A	20A	50.8
64F-MB-80	60~500	600	600	2.90	600	132	15A	20A	50.8

注) 1. 燃焼量が500ℓ/h以上の場合は特別設計となります。その他上記標準仕様と異なる条件での使用はお問合せください。
2. 各供給圧力はレギュレーティングコック入口圧力を示します。
3. 燃焼停止時にはノズルの閉塞を防止するために、できるだけ油配管のバージを実施してください。

Note) 1. If the firing rate is 500 ℓ/h or more, sprayer is specially designed. About using other than the standard specifications, contact us.

2. Each supply pressure indicates a regulating cock inlet pressure.

3. When shutting down equipment provided with this sprayer, purge the oil piping as frequently as possible to prevent the nozzle from being clogged.