

管理番号	IM030J
改訂番号	0

エアブリーザ取扱説明書

型式：MSA-N 型

(株)増田製作所

〒344-0004

埼玉県春日部市牛島 906

TEL：048-761-0007

FAX：048-761-0009

MAIL：info@e-masuda.co.jp

お願い

この度は、エアブリーザをご購入いただきありがとうございます。

取扱いを誤ると、思わぬ怪我を負う可能性がありますので、本取扱説明書に従い、正しくご使用いただくようお願いいたします。

なお、本取扱説明書はお使いになる方がいつでも見れる場所に、必ず保管して下さい。

目次

1. 警告表示について	1
2. 型式	1
3. 取付位置	2
4. 取付	2
5. 運転	2
6. 保守・点検	2

1. 警告表示について

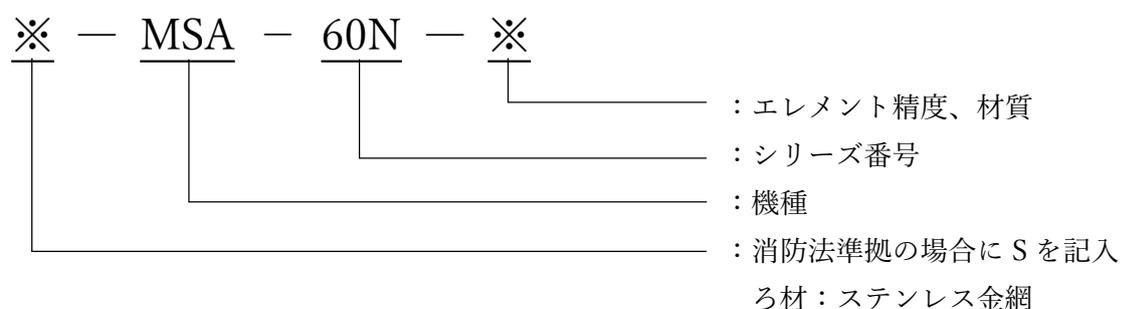
この取扱説明書には誤った取り扱いをすると生じることが想定される危害等の内容を[注意]として区別してあります。

警告用語	意味
 注意	取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害を負うおそれがある場合。

警告用語	意味
注記	特に注意を促したり、強調したい情報について使用。

2. 型式

MSA-N型エアブリーザの型式は下記の通りです。



記号の詳細については添付標準図をご確認下さい。

3. 取付位置

次の2点にご留意の上、取付位置を決定して下さい。

- (1) オイルミスト(油煙)が極力発生しないこと。オイルミストは除去出来ません。
- (2) 油面がエアブリーザの高さまで来ない様に注意すること。

<u>注記</u>	油面がエアブリーザまで到達すると油が吹き出す可能性があります。
-----------	---------------------------------

4. 取付

本体(接続口)の R ネジ部にシールテープを巻き、ネジ上部の締付座を利用しスパナ等で締付けて下さい。

5. 運転

- (1) ポンプ運転前に通気量が油圧システムの仕様にあっていることを確認して下さい。
- (2) 運転後徐々に小流量から仕様流量まで流して下さい。
- (3) 異音や振動がないことを確認して下さい。異常が確認された場合は、直ちにポンプを停止し、点検して下さい。

6. 保守・点検

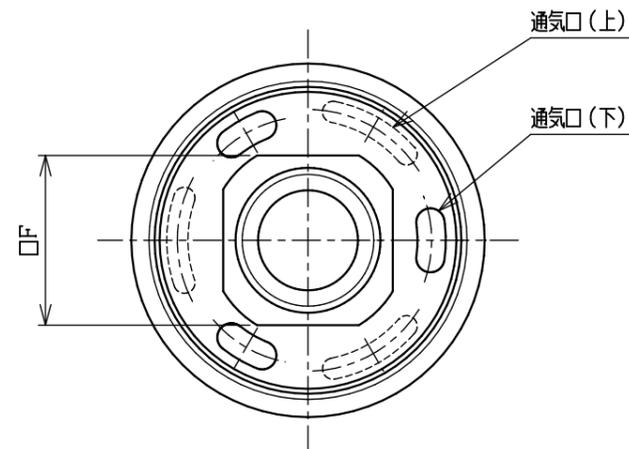
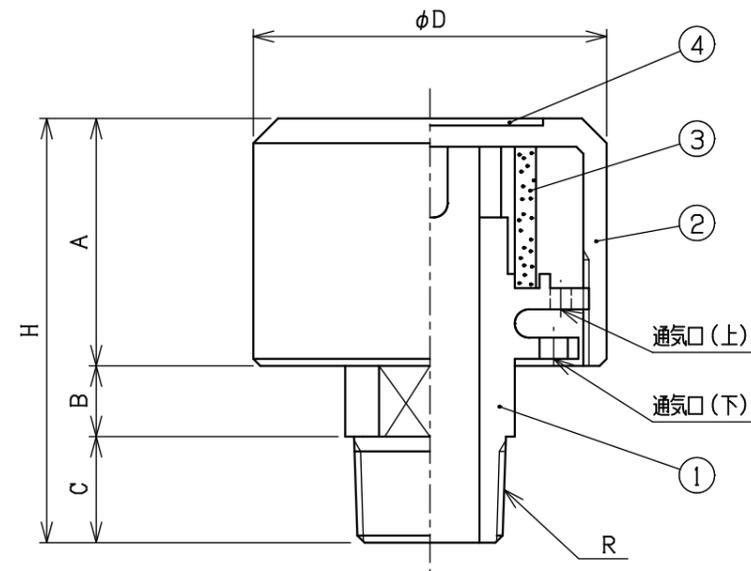
定期点検を行い、清掃又は交換してください。汚れた状態のまま運転を行いますと、通気量が不足しタンク内の圧力変動が大きくなる可能性があります。その場合、油圧機器の故障に繋がることもありますのでご注意ください。

 注意	油圧装置を停止。圧力が0になったことを確認後、取外すこと。 けがの恐れがあります。
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

キャップを反時計回りに廻しキャップを外すと、エレメントが見えます。

エレメントの内側、外側よりエアブローをして下さい。汚れがひどい場合は新しいエレメントと交換して下さい。

REVISIONS				
MARK	REMARK	DATE	DRAWN	CHECKED



【モデル番号コード】

※	—
無記号	標準品
S	消防法準拠 (ろ材: ステンレス金網使用)

MSA
機種

—	60N	—
通気量を示す	シリーズ番号	
60N		
100N		
250N		
650N		
1500N		

※	—
記号	エレメント精度、材質
無記号	10μPVFシート
SW3~400	3~400μステンレス金網

ステンレス金網の場合モデルコード先頭にSを付記

【寸法表】

型式	記号	R	φD	H	A	B	C	φF	質量(g)	通気量(L/min) (圧損 1kPa)
MSA-60N		1/2	50	60	35	10	15	24	105	60
MSA-100N		3/4	68	66	38		18	27	200	100
MSA-250N			91	94	60	16	24	41	550	250
MSA-650N		100		570					650	
MSA-1500N		2	142	165	100	30	35	65	2000	1500

4	銘板	A&P	1	
3	エレメント		1	
2	キャップ	ADC又はAC	1	
1	本体(接続口)	ADC又はAC	1	
No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
3RD ANGLE PROJECTION		TITLE エア プリーザ		
SCALE ~		MODEL No. MSA-60N~1500N		
APPROVED K. Iida		DRAWING No. 0200-933		
CHECKED T. Yasuoka				
DRAWN K. Okada		MASUDA MFG. CO., LTD. SAITAMA JAPAN		
DATE 2025.7.8				