

メンブレンエアドライヤ／ユニットタイプ

IDG Series

型式表示方法

IDG 10 H M 4 - 02 - - -

サイズ

3
5
10
20
60
75
100

基準露点温度および出口空気流量

記号	基準露点 ℃	サイズ別流量 出口空気流量 L/min (ANR)					
		3	5	10	20	60	75 100
無記号	-20	25	50	100	200	600	750 1000
H	-15	25	50	100	200	600	750 1000

構成機器

記号	サイズ	セパレータ	マイクロミストセパレータ	プリフィルタ付マイクロミストセパレータ	メンブレンエアドライヤ	レギュレータ
M	3	●	●	—	●	—
	5	●	●	—	●	—
	10	●	●	—	●	—
	20	●	●	—	●	—
	60	—	—	●	●	—
	75	—	—	●	●	—
V	100	—	—	●	●	—
	3	●	●	—	●	●
	5	●	●	—	●	●
	10	●	●	—	●	●
	20	●	●	—	●	●
	60	—	—	●	●	●
	75	—	—	●	●	●
	100	—	—	●	●	●

機器結合方法

記号	構成機器	内容	サイズ						
			3	5	10	20	60	75	100
4	V	モジュラ結合	●	●	●	●	●	●	●
	M		●	●	●	●	—	—	—
2	M	ニップル結合	—	—	—	—	●	●	●

※結合内容には一部例外もありますので、結合方法や機器内容については後述の機器構成や外形寸法図等をご確認ください。

ねじの種類

記号	種類
無記号	Rc
N	NPT
F	G

●オーダーメイド仕様
P.176~187参照

●標準仕様※

記号	内容	サイズ							備考
		3	5	10	20	60	75	100	
無記号	標準	●	●	●	●	●	●	●	—
P	バージ空気注2) 排出用継手付	●	●	●	●	●	●	●	・ドレン排出方法：無記号との組合せ不可 ・Vタイプとの組合せ不可注1)
R	流れ方向(右→左)	●	●	●	●	●	●	●	—
S	露点 チェック力付注3)	●	●	—	—	—	—	—	標準装備

※2種類以上を表示する場合にはアルファベット順に表示してください。

注1) Vタイプはリリーフタイプのレギュレータ付のため適応されません。(記号Pは、IDG本体周囲にバージ空気を排出させたくない場合に使用します。よって周囲に空気を排出するマニュアルバルブ付セパレータや、リリーフタイプレギュレータ付のVタイプとの組合せはできません。)

注2) サイズ3、5、10、20につきましては、ねじの種類記号N、Fの場合は適応されません。(機器の接続にバレルニップルを使用しているため。)

注3) サイズ3、5のみご選定ください。他サイズは標準装備となります。

●ドレン排出方法※

(ミストセパレータ、マイクロミストセパレータ、プリフィルタ付マイクロミストセパレータ)

記号	ドレン排出方法	サイズ							備考
		3	5	10	20	60	75	100	
無記号	マニュアルバルブ	●	●	●	●	●	●	●	標準仕様Pとの組合せ不可
C	N.C.オートドレン	●	●	●	●	—	—	—	P.171に記載した品番のオートドレンが取付いています。
D	N.O.オートドレン	—	—	●	●	●	●	●	
J	ドレンガイド	●	●	●	●	●	●	●	—

※オートドレンの選定につきましてはP.188の製品個別注意事項/選定をご参照ください。

●管接続口径

記号	口径	サイズ						
		3	5	10	20	60	75	100
01	1/8	●	●	—	—	—	—	—
02	1/4	●	●	●	●	—	—	—
03	3/8	—	—	●	●	●	—	—
04	1/2	—	—	—	—	●	●	●

HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDF
□FS

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

LLB

AD□

GD