

Hot Runner System —ホットランナ成形装置—

プラゲートノズル

NH Series

NH2 / NH4

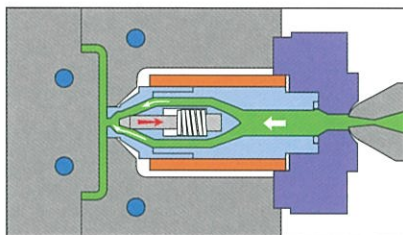


樹脂圧力とスプリングを動力にした フィーサ独自のゲート開閉システム

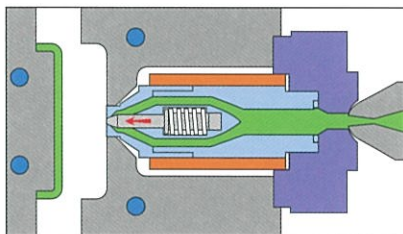
FISA's original valve-gate mechanism: to open/close the gate by its internal spring and the resin pressure.



ゲート開
(Open)



ゲート閉
(Closed)



特 長 Features

- ゲートバランスが良い Well-balanced gate for multicavity production.
- 美しいゲート仕上がり Excellent finish.
- ノズルはどの角度でも設定が可能 Nozzle can be used at any angles.
- スタックモールドに最適 Suitable for stack molding.
- メンテナンスが容易 Easy maintenance.

標準規格表 Nozzle Standard Specifications

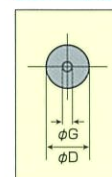
トップタイプ Top type		φD サークル外径 Circle Outside dia	φG ゲート径 Gate dia	φA ノズル径 Nozzle Outside dia	ノズル全長 L Nozzle length						
型 式 Type	品 番 Model				06 60mm	07 70mm	08 80mm	10 100mm	12 120mm	15 150mm	
NH2	05 12	5	1.2	28	●	●	●	●	●	●	
	07 12	7	1.2		●	●	●	●	●	●	
	// 18		1.8		●	●	●	●	●	●	
	10 18	10	1.8		●	●	●	●	●	●	
	// 26		2.6		●	●	●	●	●	●	
	12 26	12	2.6		●	●	●	●	●	●	
NH4	15 26	15	2.6	40	●	●	●	●	●	●	
	15 30	15	3.0		●	●	●	●	●	●	
	20 50	20	5.0		●	●	●	●	●	●	

バリエーション豊富な

トップタイプシリーズ(60mm~500mm)

Top-type -- a number of different sizes:
(60mm~500mm)

■ ゲート径とゲート跡 Gate Marks and Diameters



■ トップタイプのゲート径

ゲート跡は、キャップ(φD)とゲート(φG)の二重丸の線が残ります。
φD=5.0,7.0,10.0,12.0,15.0,20.0
φG=1.2,1.8,2.6,3.0,5.0

■ Top type of Gate Diameters

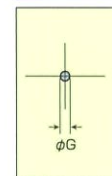
With the top-type nozzle, the cap φD and φG each leave a mark on the product, seen as a double-circle.

トップレスタイプ Topless type		φD サークル外径 Circle Outside dia	使用する リング Ring	φG ゲート径 Gate dia	φA ノズル径 Nozzle Outside dia	ノズル全長 L Nozzle length						
型 式 Type	品 番 Model					06 60mm	07 70mm	08 80mm	10 100mm	12 120mm	15 150mm	
NH2	16 12	16	SU1618	1.2	28	●	●	●	●	●	●	
	// 18			1.8		●	●	●	●	●	●	
	// 26			2.6		●	●	●	●	●	●	
	18 12	18	PS157	1.2		●	●	●	●	●	●	
	// 18			1.8		●	●	●	●	●	●	
	// 26			2.6		●	●	●	●	●	●	
NH4	20 30	20	SU2022	3.0	40	●	●	●	●	●	●	
	22 30	22	PS157	3.0		●	●	●	●	●	●	
	23 40	23	SU2325	4.0		●	●	●	●	●	●	
	23 50	23		5.0		●	●	●	●	●	●	

ゲート跡を小さく、さらに美しく仕上げる トップレスタイプシリーズ

Topless-type -- Unremarkable splendid molding finish:

■ ゲート径とゲート跡 Gate Marks and Diameters



■ トップレスタイプのゲート径

ゲート跡は、(φG)の丸い線のみが残ります。
φG=1.2,1.8,2.6,3.0,4.0,5.0

■ Topless type of Gate Diameters

With the topless-type nozzle, only the gate φG leaves a circle mark on the product.

◎金型設計に関するブラゲート設計基準書は各営業所にお申しつけください。◎Please feel free to call or fax our sales engineers with questions about our products and services.
※改良のため仕様を変更することがあります。※Note: Specifications are subject to change without notice.



□ブラゲート:ホットランナ成形装置 PLAGATE Hot Runner System
□シムゲート:LIM成形装置 SIMGATE Liquid Injection Molding System

□ダイナック:静電気除去器 DYNAC Static Eliminator
□サーモコアクス:ヒータ工業用センサ THERMOCOAX Heater & Industrial Sensor

フィーサ株式会社 <https://www.fisa.co.jp>
FISA Corporation

●本 社 〒146-0082 東京都大田区池上7-12-11 7-12-11, Ikegami, Ota-ku, Tokyo 146-0082
Tel.03-3754-0661 Fax.03-3754-0011

●中 部 支 社 Tel.0568-94-0301 Fax.0568-91-8675
●東 京 営 業 所 Tel.03-3754-0665 Fax.03-3754-1170
●大 阪 支 社 Tel.06-6585-9951 Fax.06-6585-9952
●北 関 東 営 業 所 Tel.027-395-0188 Fax.027-395-0189