



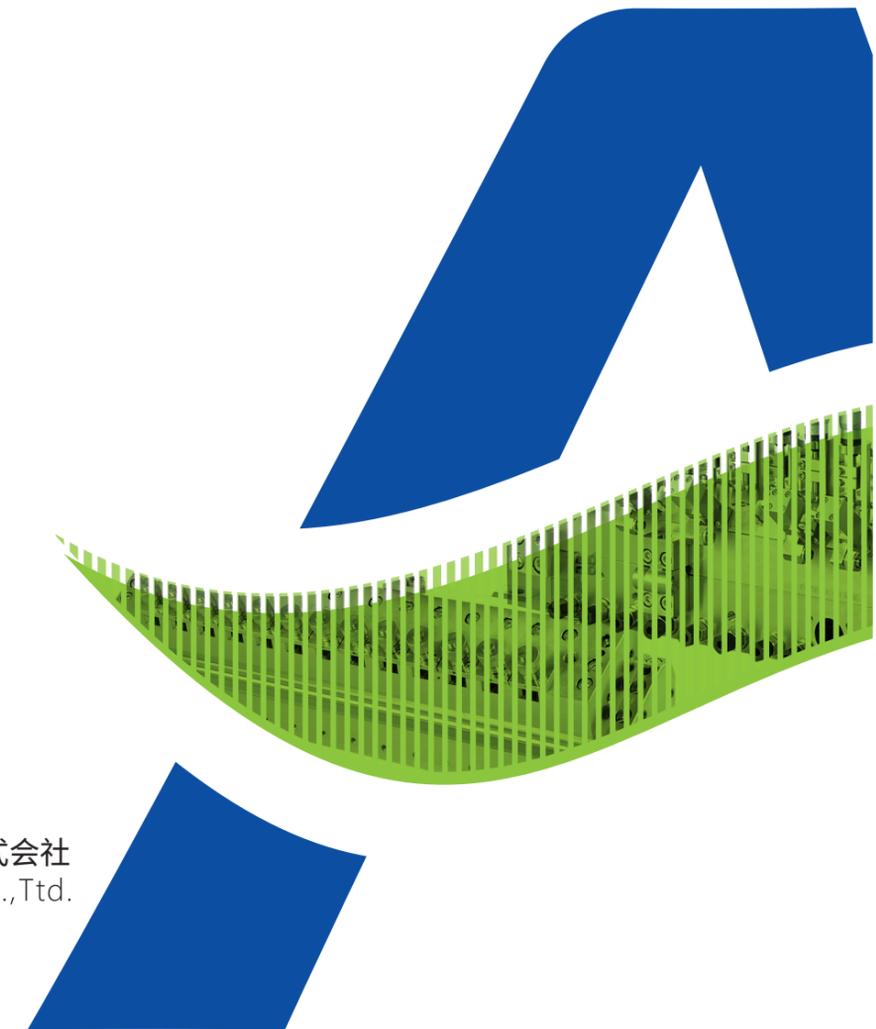
Accessories Sample Brochure for
Feeding System & Coating Die Hea
スリットダイ&供給システム及び付属品マニュアル



深セン市マンストテクノロジー株式会社 联系电话:0755-89369630
SHENZHEN MANST TECHNOLOGY CO., LTD. 网址:www.manst.com

深圳 | 安徽 | 常州 | 杭州 | 成都 | 重庆 | 镇江 | 淮安 | 欧洲 | 日本
Shenzhen | Anhui | Changzhou | Hangzhou | Chengdu | Chongqing | Zhenjiang | Huai'an | Europe | Japan

深セン市マンストテクノロジー株式会社
shenzhen Manst Technology Co., Ltd.



The background features a stylized city skyline composed of various building shapes, each filled with a grid of small dots. The dots are light gray and become more sparse as they recede into the distance. In the foreground, a series of blue dots forms a wave-like pattern that flows from the left side of the image towards the right. The dots in this wave are more densely packed and transition from a darker blue on the left to a lighter blue on the right. The overall composition is clean and modern, with a focus on geometric patterns and a color palette of blues and grays.

塗布を簡単にする

Make Coating Simple

スリットダイ付属品

無調節スリットダイ P01

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

プッシュプルロッドスリットダイ P08

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

ダブル調節スリットダイ P14

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

総合二層スリットダイ P20

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

全自動二層スリットダイ P26

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

マイクロメータヘッド P31

製品構成

差動ねじスリットダイ P05

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

マイクロメータヘッド付きスリットダイ P11

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

連続二層スリットダイ P17

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

全自動スリットダイ P23

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

スペーサー P29

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

ヒンジ P32

製品構成

PART 1

スリットダイ付属品

スリットダイ付属品

スリットダイ



スリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、その動作原理は、塗工液が一定の圧力・流量でスリットダイの隙間に沿って押出噴出して基材に転移することであり、他の塗布方式に比べて、構造が簡単で、塗布速度が速く、メンテナンスが便利など多くの利点があり、また、調節方式によって無調節、差動ねじ調節、プッシュプルロッド調節、マイクロメータヘッド調節、ダブル調節、電動調節に分けられる。

■ スリットダイ種類 Die type

番号	スリットダイ種類	型番	調節方式	腔体構造	調節精度	調節ピッチ/mm	接着剤塗布機能	材料	塗布方式
1	無調節スリットダイ	D0195XXX XXX	/	シングルキャビティ	/	/	/	SUS630	連続&間欠
2	差動調節スリットダイ	D0121 XXX XXX	差動調節	ダブルキャビティ	/	/	/	SUS630	連続
3		D0147XXX XXX		ダブルキャビティ				SUS630/リップタンングステン鋼	連続&間欠
4		D0130XXX XXX		シングルキャビティ・ダブルキャビティ				SUS630	連続&間欠
5	プッシュプルロッド調節スリットダイ	D0127XXX XXX	プッシュプルロッド調節	シングルキャビティ	/	/	あり	SUS630	連続&間欠
6	マイクロメータヘッド調節スリットダイ	D0117XXX XXX	マイクロメータヘッド調節 (全自動にアップグレード可能)	シングルキャビティ	2.5 μ	45/46 (カスタマイズ可能)	/	SUS630	連続&間欠
7		D0150XXX XXX					あり	SUS630	連続&間欠
8		D0118XXX XXX					/	SUS630/リップタンングステン鋼	連続&間欠
9		D0224XXX XXX					あり	SUS630/リップタンングステン鋼	連続&間欠
10	D0225XXX XXX	あり	オールセラミック	連続&間欠					
11	ダブル調節スリットダイ	D0174XXX XXX	プッシュプルロッド+マイクロメータヘッド調節 (全自動にアップグレード可能)	シングルキャビティ	上層2.5 μ	45/46 (カスタマイズ可能)	あり	SUS630	連続&間欠
12		D0184XXX XXX					あり	SUS630	連続&間欠
13		D0228XXX XXX					/	SUS630	連続&間欠
14	全自動スリットダイ	D0152XXX XXX	電動調節	シングルキャビティ	±1 μ	45/46 (カスタマイズ可能)	あり	SUS630	連続&間欠
15	連続二層スリットダイ	D0158XXX XXX	マイクロメータヘッド調節+プッシュプルロッド (上層は全自動にアップグレード可能)	シングルキャビティ・ダブルキャビティ	上層2.5 μ	45/46 (カスタマイズ可能)	あり	SUS630	連続
16	全自動二層スリットダイ	D0215XXX XXX	上下全自動	シングルキャビティ	±1 μ	45/46 (カスタマイズ可能)	あり	SUS630	連続
17	総合二層スリットダイ	D0293XXX XXX	マイクロメータヘッド調節+プッシュプルロッド (上層は全自動にアップグレード可能)	シングルキャビティ	上層2.5 μ	45/46 (カスタマイズ可能)	あり	SUS630	連続&間欠

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

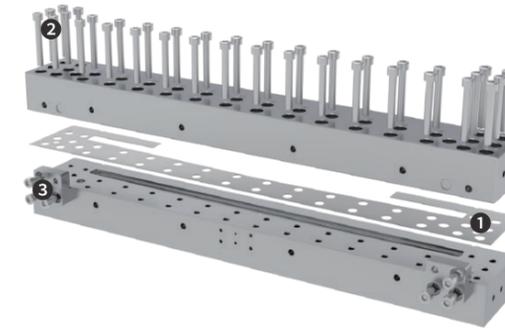
スリットダイ付属品

無調節スリットダイ



無調節スリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、その動作原理は、塗工液が一定の圧力・流量でスリットダイの隙間に沿って押出噴出して基材に転移することであり、流動性のよい塗工液に適用される。

■ 製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	オプション	接着剤注入ロッド&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	オプション
2	型締めねじ	型締め・締め付け	SUS304		
3	フランジブロック	上型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		

■ 構造の特徴 Structural characteristics

- 構造が簡単で、互換性が高い
- メンテナンスが便利で、コストパフォーマンスが高い
- 特殊リップ部設計
- カスタマイズされた塗布キャビティ
- カスタマイズされた設置方式

■ 選択方法 Selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	オプション
2	スリットダイの長さ	≦2000
3	平面度	≦3um
4	直線度	≦3um

塗布シンプルに

スリットダイ付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュプルロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

スリットダイ付属品

無調節スリットダイ

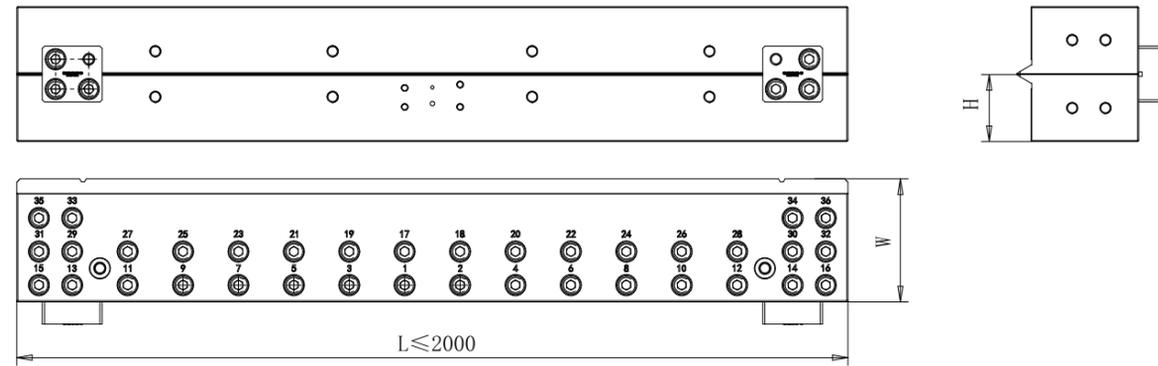
型番の選択 Model Selection

D0195-075-001-XXXX

- ①
- ②
- ③
- ④

- ① シリーズコード:D0195-無調節スリットダイ
- ② サイズ:075-スリットダイ長さ750mm
085-スリットダイ長さ850mm
...
- ③ シリアルナンバー:00X-第X区分
- ④ 通し番号:0001-1台目

寸法仕様 Dimension

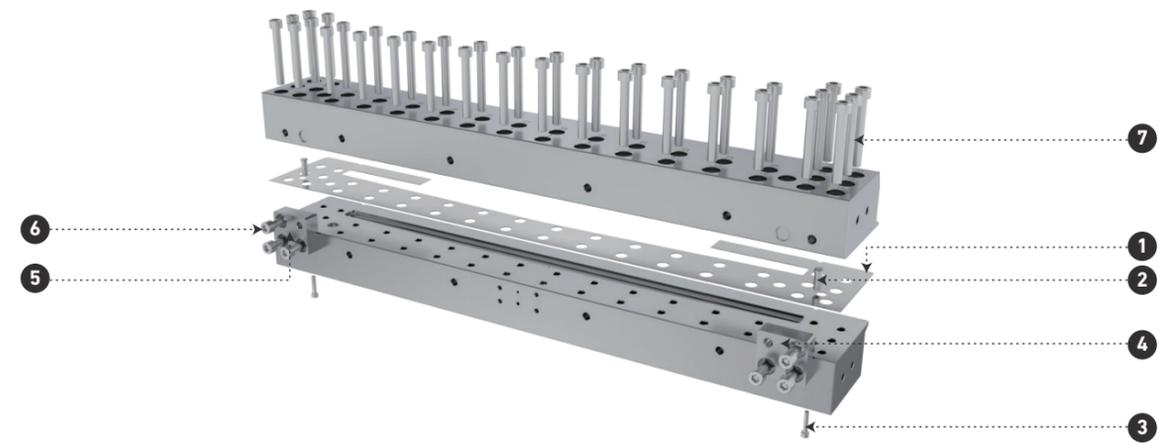


スリットダイの長さL: ≤2000mm。
スリットダイの幅W:L<1100mmの場合は、Wは155mmを選択する(カスタマイズ可能)。
L≥1100mmの場合は、Wは195mmを選択する(カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さH:通常70mm(カスタマイズ可能)。

スリットダイ付属品

無調節スリットダイ

製品の付属品 Product accessories



番号	名称	型番	備考
1	スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	位置決めピン	/	付属品
3	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
4	フランジブロック-A	/	付属品
5	フランジブロック-B	/	付属品
6	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
7	六角穴付き円筒頭半牙ねじ	M10x70	付属品

スリットダイ 付属品
無調節スリット ダイ
差動ねじスリット ダイ
プッシュブル ロッドスリット ダイ
マイクロメー タヘッド付き スリットダイ
ダブル調節 スリットダイ
連続二層スリット ダイ
総合二層スリット ダイ
全自動スリット ダイ
全自動二層 スリットダイ
スペーサーとそ の他の付属品

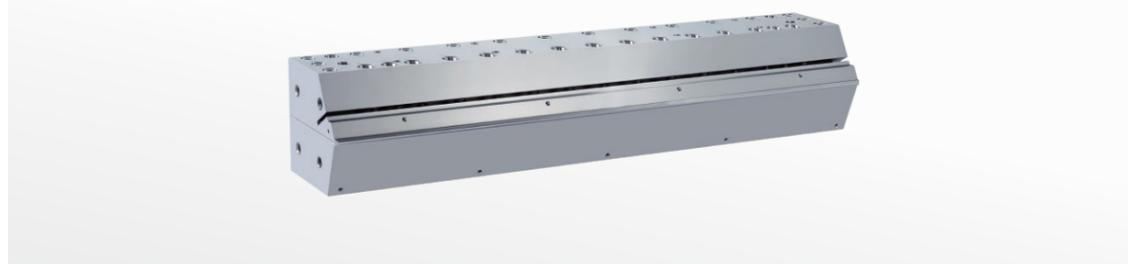
スリットダイ 付属品
無調節スリット ダイ
差動ねじスリット ダイ
プッシュブル ロッドスリット ダイ
マイクロメー タヘッド付き スリットダイ
ダブル調節 スリットダイ
連続二層スリット ダイ
総合二層スリット ダイ
全自動スリット ダイ
全自動二層 スリットダイ
スペーサーとそ の他の付属品

塗工液搬送シ ステム付属品
接着剤塗布シ ステム
供給システム
接着剤塗布+ 供給ダブルタ ンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

塗工液搬送シ ステム付属品
接着剤塗布シ ステム
供給システム
接着剤塗布+ 供給ダブルタ ンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

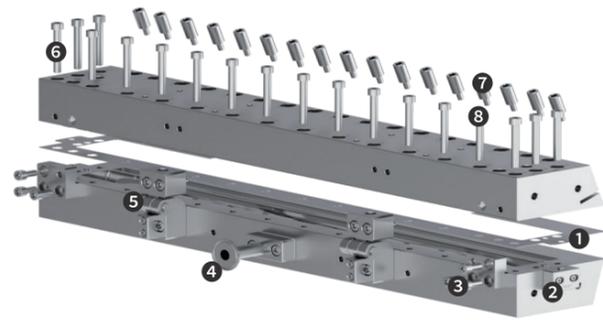
スリットダイ付属品

差動ねじスリットダイ



差動ねじ調節スリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、調節ねじが取り付けられ、上型リップの歪みにより横方向の塗工面の密度調節を実現する。

製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	オプション	接着剤注入ロッド&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	上型リップの歪み
2	外付けピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
3	フランジブロックA	上型 & 下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		
4	投入口	塗工液の投入口	SUS304		
5	単層ヒンジ部品A	上型 & 下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		
6	型締めねじ	型締め・締め付け	SUS304		
7	調節ボルト-A	リップ歪み調節ねじ	1Cr13		
8	調節ボルト-B	リップ歪み調節ねじ	1Cr13		

構造の特徴 Structural characteristics

- 構造が簡単で、互換性が高い
- メンテナンスが便利で、コストパフォーマンスが高い
- 特殊リップ部設計
- カスタマイズされた塗布キャビティ
- カスタマイズされた設置方式

スリットダイ付属品

差動ねじスリットダイ

選択方法 Selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	差動ねじ
2	スリットダイの長さ	≦2000
3	平面度	≦3um
4	直線度	≦3um

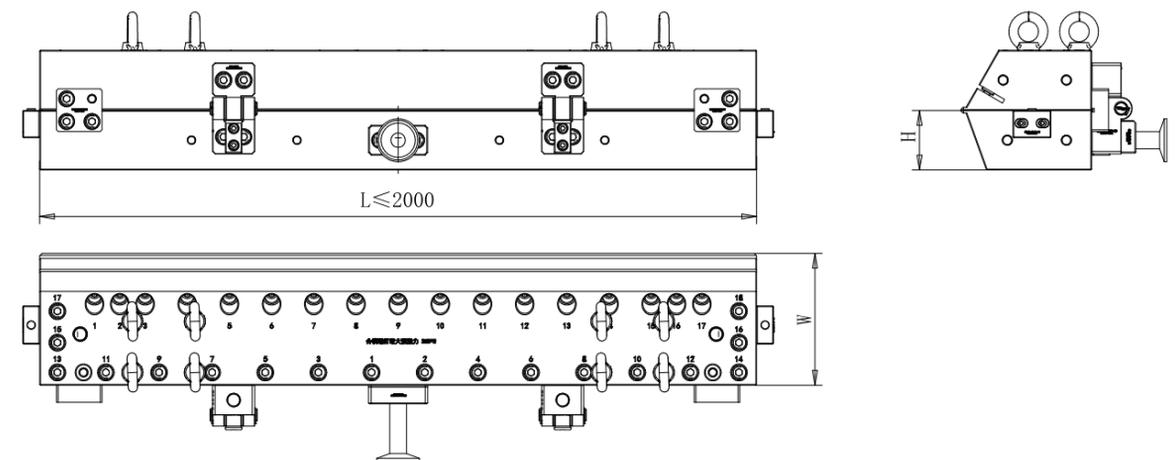
型番の選択 Model Selection

D0121-075-001-XXXX

- ① ② ③ ④

- ① シリーズコード: D0121-差動ねじ調節スリットダイ
- ② サイズ: 075-スリットダイ長さ750mm
085-スリットダイ長さ850mm
...
- ③ シリアルナンバー: 00X-第X区分
- ④ 通し番号: 0001-1台目

寸法仕様 Dimension



スリットダイの長さL: ≦2000mm。
スリットダイの幅W: L < 1100mmの場合は、Wは155mmを選択する(カスタマイズ可能)。
L ≧ 1100mmの場合は、Wは195mmを選択する(カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さH: 通常70mm(カスタマイズ可能)。

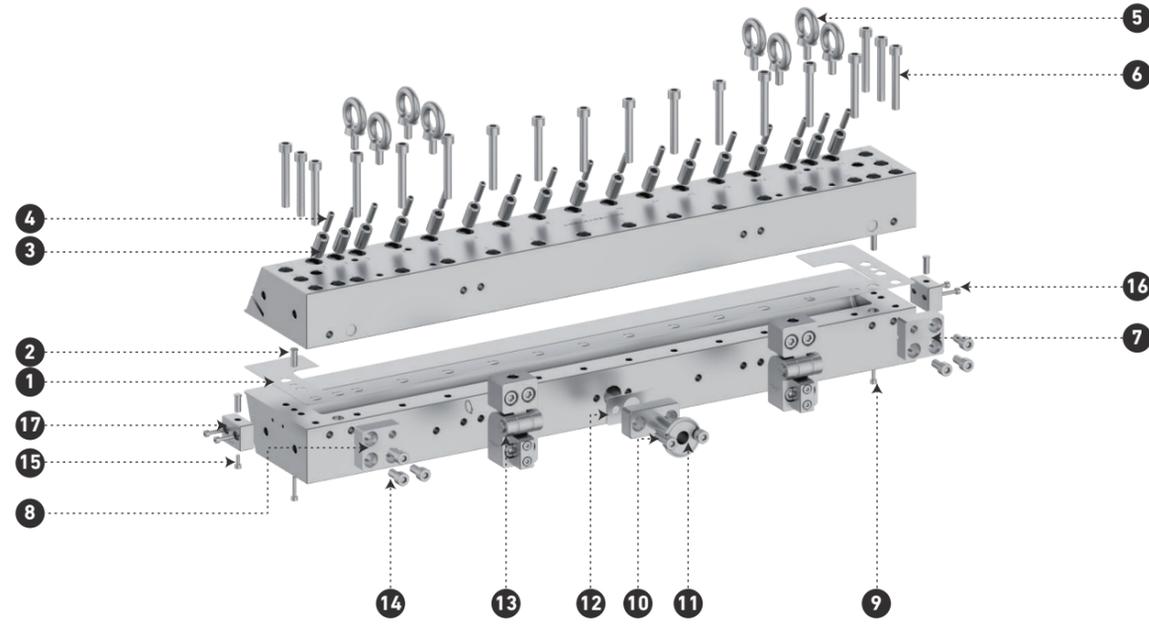
- スリットダイ付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブルロッドスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スペーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

スリットダイ付属品

差動ねじスリットダイ

製品付属品 Product accessories



番号	名称	型番	備考
1	スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	位置決めピン	/	付属品
3	調節ボルト-A	/	付属品
4	調節ボルト-B	/	付属品
5	つり輪ネジ	M10	付属品
6	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x70	付属品
7	フランジブロック-A	/	付属品
8	フランジブロック-B	/	付属品
9	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
10	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x25	付属品
11	投入口	/	付属品
12	投入口スペーサー	/	消耗品
13	単層ヒンジ部品A	M10-14-A	付属品
14	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
15	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
16	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x20	付属品
17	マスター	/	付属品

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

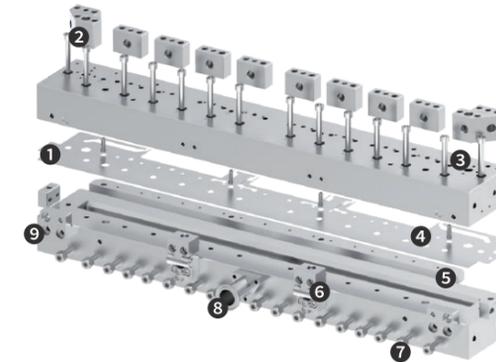
スリットダイ付属品

プッシュプルロッドスリットダイ



プッシュプルロッドスリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、下部ダイにプッシュプルロッドが取り付けられ、それにより下型リップの歪みを実現し、横方向の塗工面の密度調節を行う。

製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	オプション	接着剤注入ブロック&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	下型リップ歪み
2	接着剤注入ブロック	接着剤塗布	SUS304		
3	型締めねじ	型締め・締め付け	SUS304		
4	位置決めピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
5	押さえ板	スペーサーの歪みや材料漏れを防止	SUS304		
6	ヒンジ	上型&下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		
7	プッシュプルロッドモジュール	下型リップ歪み調節	1Cr13		
8	投入口	塗工液の投入口	SUS304		
9	フランジブロック	上型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		

構造の特徴 Structural characteristics

- メンテナンスが便利で、コストパフォーマンスが高い
- 構造が簡単で、互換性が高い
- 特殊リップ部設計
- カスタマイズされた塗布キャビティ
- カスタマイズされた設置方式

塗布シンプルに

スリットダイ
付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュプルロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

スリットダイ付属品

プッシュプルロッド スリットダイ

■ 選択方法 Selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	プッシュプルロッド調節
2	接着剤塗布流路	あり
3	スリットダイの長さ	≦2000
4	平面度	≦3um
5	直線度	≦3um

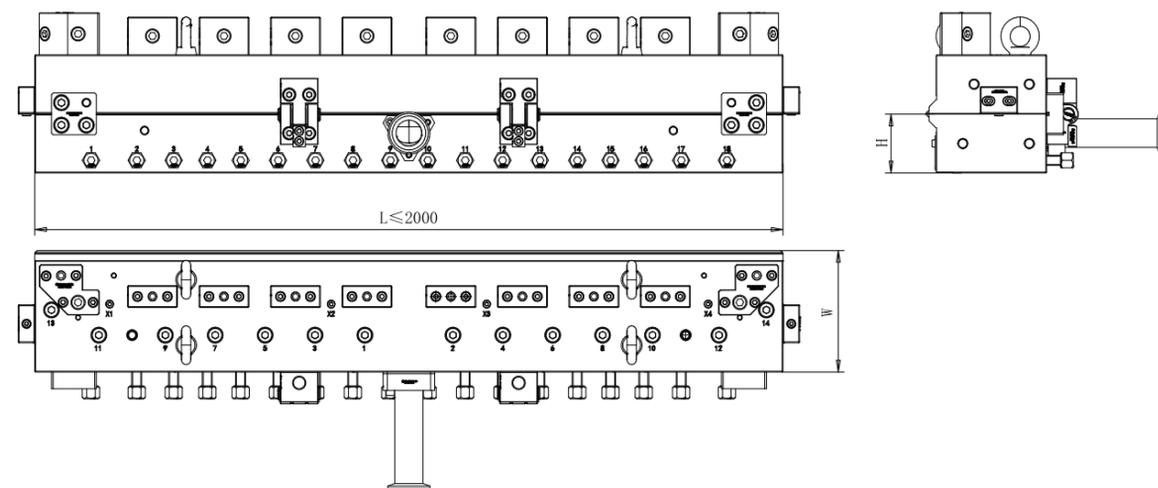
■ 型番選択 Model Selection

D0127-075-001-XXXX

- ① ② ③ ④

- ①シリーズコード:D0127-プッシュプルロッド調節スリットダイ
- ②サイズ:075-スリットダイ長さ750mm
085-スリットダイ長さ850mm
...
- ③シリアルナンバー:00X-第X区分
- ④通し番号:0001-1台目

■ 寸法仕様 Dimension



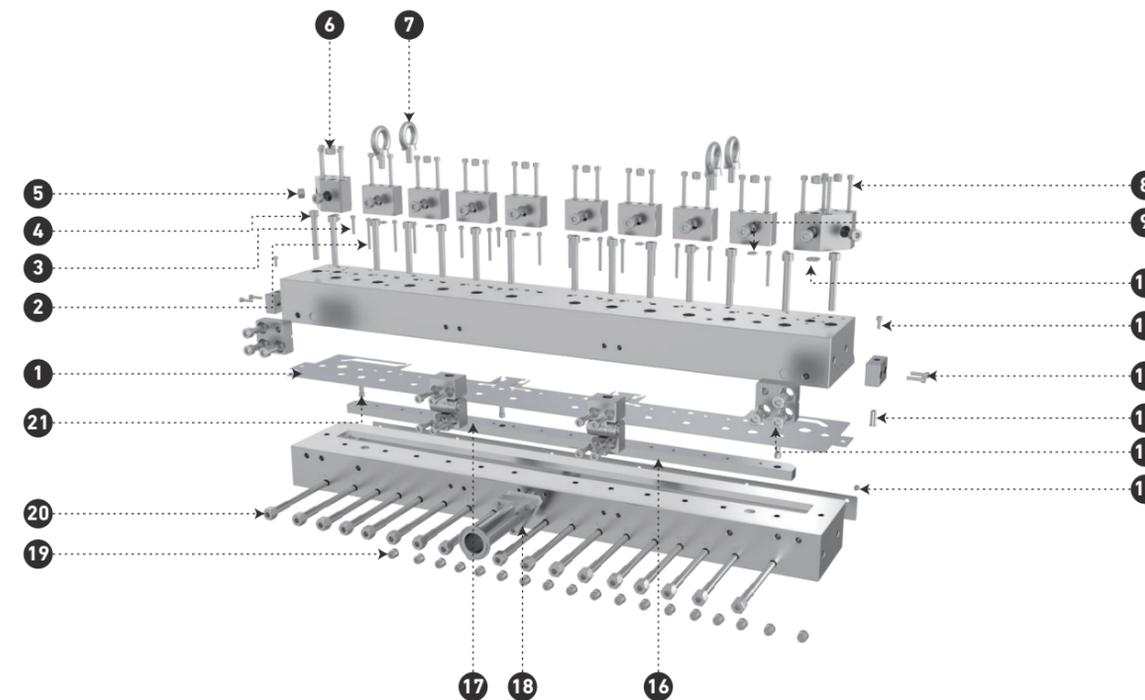
スリットダイの長さL: ≦2000mm。
スリットダイの幅W: L<1100mmの場合は、Wは155mmを選択する(カスタマイズ可能)。
L≧1100mmの場合は、Wは195mmを選択する(カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さH: 通常70mm(カスタマイズ可能)。

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

プッシュプルロッド スリットダイ

■ 製品の付属品 Product accessories



番号	名称	型番	備考
1	スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x45	付属品
3	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
4	六角穴付き円筒頭半牙ねじ	M10x70	付属品
5	六角穴付き平頭止めねじ	G3/8	付属品
6	六角穴付き平頭止めねじ	G1/8	付属品
7	吊りリング	/	付属品
8	六角穴付き円筒頭ねじ	M6x50	付属品
9	接着剤注入口ワッシャ	/	消耗品
10	接着剤注入口ワッシャ	/	付属品
11	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
12	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x20	付属品
13	位置決めピン	/	付属品
14	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
15	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x6	付属品
16	押さえ板-右	/	付属品
17	押さえ板-左	/	付属品
18	投入口スペーサー	45x45-31-C1	消耗品
19	プルロッドヘリサート-M8	M8	付属品
20	プッシュロッド	M8x158	付属品
21	位置決めピン	/	付属品

塗布シンプルに

- スリットダイ
付属品
- 無調節スリ
ットダイ
- 差動ねじスリ
ットダイ
- プッシュプル
ロッドスリッ
トダイ
- マイクロメー
タヘッド付き
スリットダイ
- ダブル調節
スリットダイ
- 連続二層ス
リットダイ
- 総合二層ス
リットダイ
- 全自動スリ
ットダイ
- 全自動二層
スリットダイ
- スペーサーとそ
の他の付属品

- 塗工液搬送シ
ステム付属品
- 接着剤塗布シ
ステム
- 供給システム
- 接着剤塗布+
供給ダブルタ
ンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

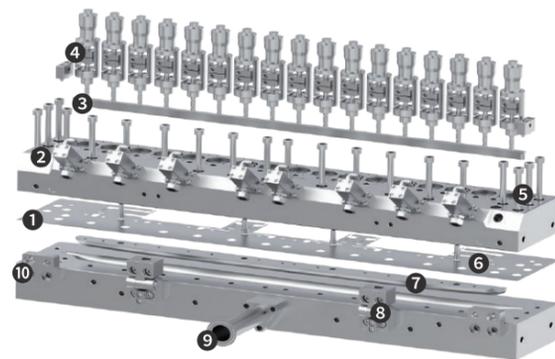
スリットダイ付属品

マイクロメータヘッド付きスリットダイ



マイクロメータヘッド調節スリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、上型にマイクロメータヘッド調節が設けられ、横方向の塗工面の密度調節を実現する。

製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	オプション	開閉弁&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	マイクロメータヘッドTブロック調節
2	開閉弁	接着剤塗布制御スイッチ	SUS304		
3	Tブロック	調節面密度	SUS304		
4	マイクロメータヘッドモジュール	Tブロック位置の調節	SUS304		
5	型締めねじ	型締め・締め付け	SUS304		
6	位置決めピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
7	押さえ板	スペーサーの歪みや材料漏れを防止	SUS304		
8	単層ヒンジ部品A	上型&下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		
9	投入口	塗工液の投入口	貴山09:01		
10	フランジブロック	上型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		

構造の特徴 Structural characteristics

- ・ 量化可能な調節、調節範囲が広い
- ・ カスタマイズのリップ設計、メニスカスが安定
- ・ 自己洗浄可能な流路でエッジの局部異常を効果的に軽減する
- ・ カスタマイズされた設置方式
- ・ 自動化プログラムにアップグレードできる
- ・ 接着剤塗布機能付き

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

選択方法 Selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	マイクロメータヘッド調節 (全自動調節にアップグレード可能)
2	接着剤塗布流路	あり
3	スリットダイの長さ	≤2000
4	平面度	≤3um
5	直線度	≤3um

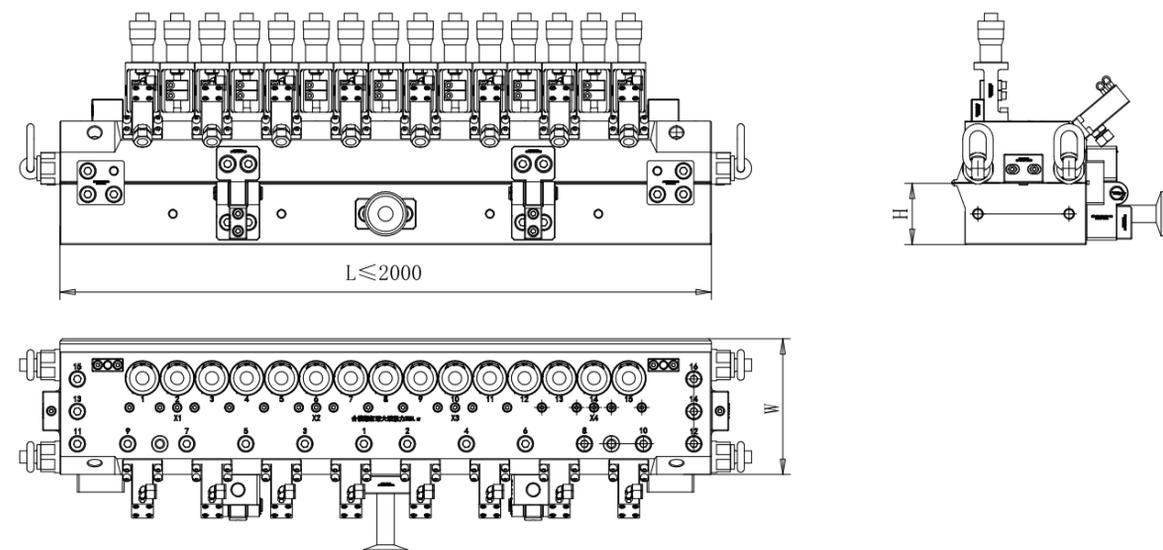
型番の選択 Model Selection

D0150-075-001-XXXX

- ① ② ③ ④

- ①シリーズコード: D0150-マイクロメータヘッド調節スリットダイ
- ②サイズ: 075-スリットダイ長さ750mm
085-スリットダイ長さ850mm
...
- ③シリアルナンバー: 00X-第X区分
- ④通し番号: 0001-1台目

寸法仕様 Dimension



スリットダイの長さL: ≤2000mm。
スリットダイの幅W: L < 1100mmの場合は、Wは155mmを選択する(カスタマイズ可能)。
L ≥ 1100mmの場合は、Wは195mmを選択する(カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さH: 通常70mm(カスタマイズ可能)。

塗布シンプルに

スリットダイ付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブルロードスリットダイ
マイクロメータヘッド付きスリットダイ
ダブル調節スリットダイ
連続二層スリットダイ
総合二層スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層スリットダイ
スペーサーとその他の付属品

スリットダイ付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブルロードスリットダイ
マイクロメータヘッド付きスリットダイ
ダブル調節スリットダイ
連続二層スリットダイ
総合二層スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層スリットダイ
スペーサーとその他の付属品

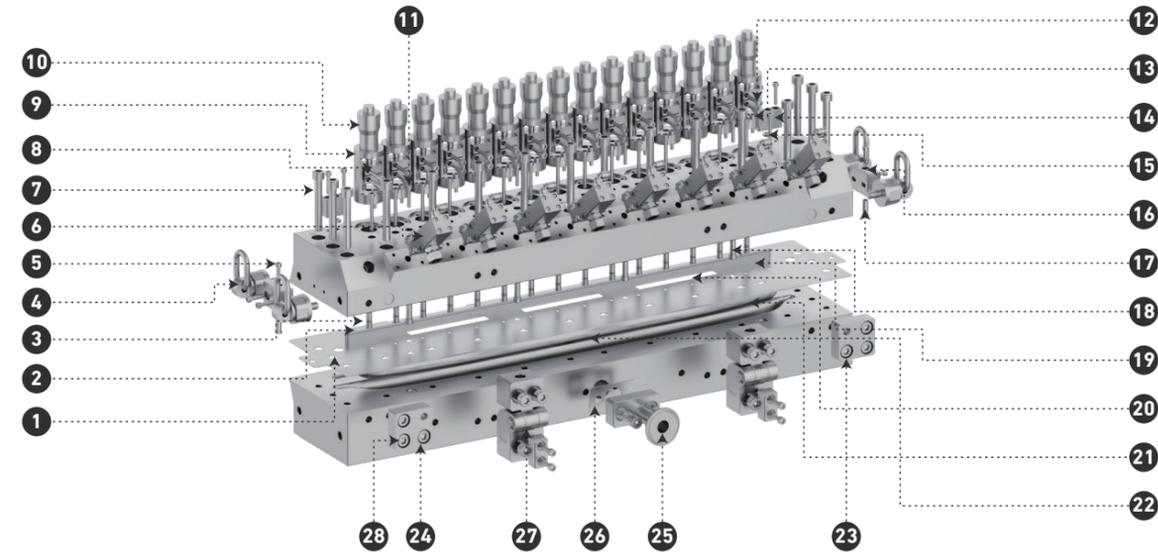
塗工液搬送システム付属品
接着剤塗布システム
供給システム
接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

塗工液搬送システム付属品
接着剤塗布システム
供給システム
接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

スリットダイ付属品

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

製品の付属品 Product accessories



番号	名称	型番	備考
1	スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	シリカゲル発泡シールストリップ	/	消耗品
3	O型リング	5x1.8	消耗品
4	回転型横吊りリング	M10	付属品
5	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
6	開閉弁 (M5フランジ接続)	KGF1605 F1L1-006	付属品
7	六角穴付き円筒頭半牙ねじ	M10x70	付属品
8	方形軸継手	/	付属品
9	コラム	/	付属品
10	マイクロメータヘッド	ZS50D-4P	付属品
11	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
12	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x45	付属品
13	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x20	付属品
14	接着剤注入ブロック	/	付属品
15	接着剤注入口ワッシャ	/	消耗品
16	マスター	/	付属品
17	位置決めピン	/	付属品
18	位置決めピン	/	付属品
19	半円Tブロック	/	付属品
20	Tブロック	/	付属品
21	押さえ板-右	/	付属品
22	押さえ板-左	/	付属品
23	フランジブロック-A	/	付属品
24	フランジブロック-B	/	付属品
25	投入口	/	付属品
26	投入口スペーサー	/	消耗品
27	単層ヒンジ部品A	M10-14-A	付属品
28	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

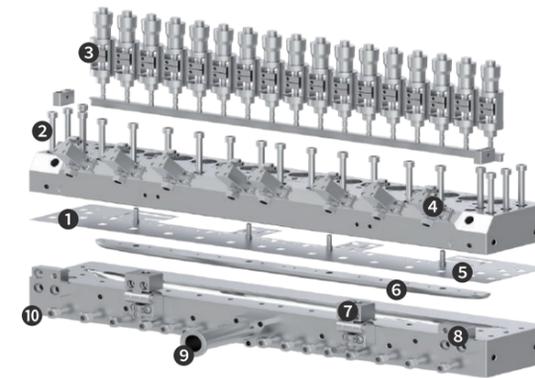
スリットダイ付属品

ダブル調節スリットダイ



ダブル調節スリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、マイクロメータヘッドとプッシュプルロッドのダブル調節が設けられ、横方向の塗工面の密度調節を実現し、他の塗布方式に比べて、量化可能な調節、広い調節範囲、高い精度など、さまざまなメリットがある。

製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	オプション	開閉弁&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	上型マイクロメータヘッドTブロック調節、下型リップ歪み
2	型締めねじ	型締め・締め付け	SUS304		
3	マイクロメータヘッドモジュール	Tブロック位置の調節	SUS304		
4	開閉弁	接着剤塗布制御スイッチ	組件		
5	位置決めピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
6	押さえ板	スペーサーの歪みや材料漏れを防止	SUS304		
7	単層ヒンジ部品A	上型&下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		
8	フランジブロック	上型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS630		
9	投入口	塗工液の投入口	SUS304		
10	プッシュプルロッドモジュール	下型リップ歪み調節	1Cr13		

構造の特徴 Structural characteristics

- 量化可能な調節、調節範囲が広い
- カスタマイズのリップ設計、メニスカスが安定
- 自己洗浄可能な流路でエッジの局部異常を効果的に軽減する
- カスタマイズされた設置方式
- 自動化プログラムにアップグレードできる
- 接着剤塗布機能付き

塗布シンプルに

スリットダイ付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュプルロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

スリットダイ付属品

ダブル調節スリットダイ

■ 選択方法 Selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	プッシュアップロッド、マイクロメータヘッド調節 (全自動調節にアップグレード可能)
2	接着剤塗布流路	あり
3	スリットダイの長さ	≦2000
4	平面度	≦3um
5	直線度	≦3um

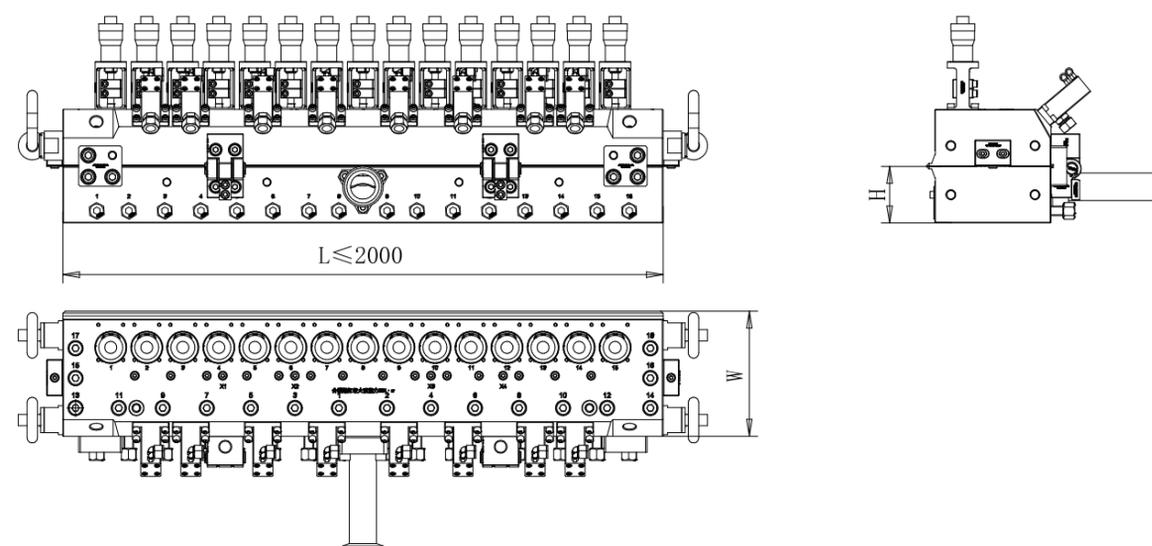
■ 型番の選択 Model Selection

D0174-075-001-XXXX

- ① ② ③ ④

- ①シリーズコード: D0174-ダブル調節スリットダイ
- ②サイズ: 075-スリットダイ長さ750mm
085-スリットダイ長さ850mm
...
- ③シリアルナンバー: 00X-第X区分
- ④通し番号: 0001-1台目

■ 寸法仕様 Dimension



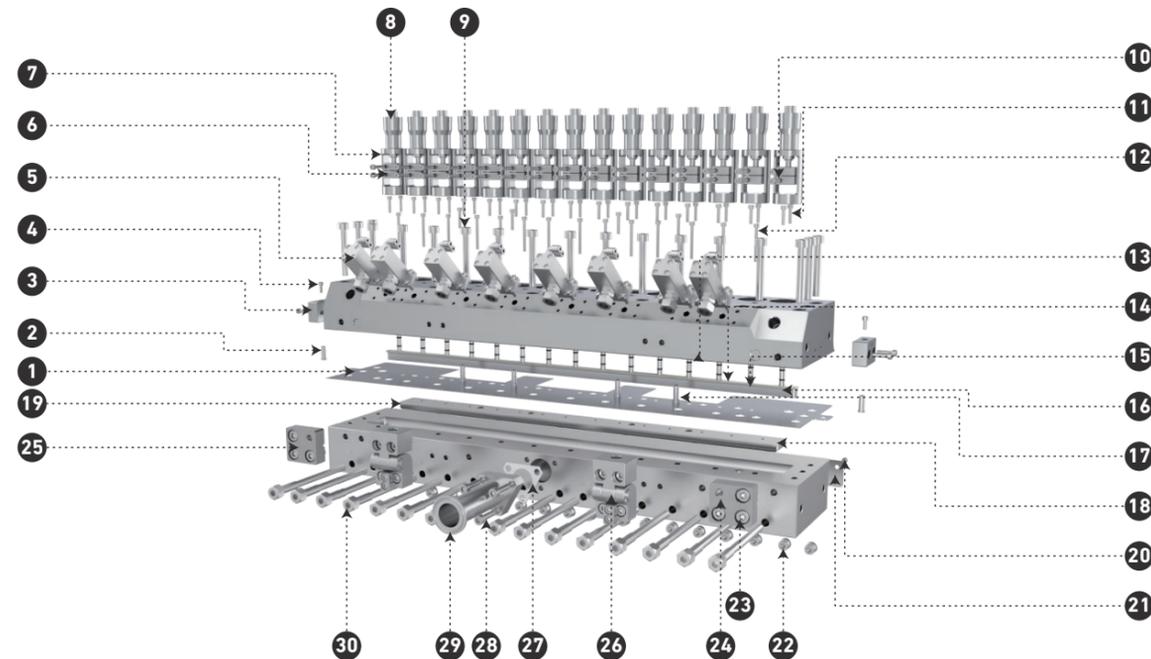
スリットダイの長さL: ≦2000mm。
スリットダイの幅W: L<1100mmの場合は、Wは155mmを選択する(カスタマイズ可能)。
L≧1100mmの場合は、Wは195mmを選択する(カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さH: 通常70mm(カスタマイズ可能)。

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

ダブル調節スリットダイ

■ 製品付属品 Product accessories



番号	名称	型番	備考
1	スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	位置決めピン	/	付属品
3	マスター	/	付属品
4	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
5	開閉弁 (M5フランジ接続)	KGF1605 F1L1-006	付属品
6	方型軸継手	/	付属品
7	コラム	/	付属品
8	マイクロメータヘッド	ZS50D-4P	付属品
9	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x70	付属品
10	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
11	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x20	付属品
12	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x45	付属品
13	O型リング	5x1.8	消耗品
14	シリカゲル発泡シールストリップ	/	消耗品
15	Tブロック	/	付属品
16	半円Tブロック	/	付属品
17	位置決めピン	/	付属品
18	押さえ板-右	/	付属品
19	押さえ板-左	/	付属品
20	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x6	付属品
21	金型調節ねじバツフル	/	付属品
22	ブルロッドヘリサート-M8	/	付属品
23	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
24	フランジブロック-A	/	付属品
25	フランジブロック-B	/	付属品
26	単層ヒンジ部品A	M8-14-A	付属品
27	投入口スペーサー	/	消耗品
28	六角穴付き円筒頭ねじ	M8x30	付属品
29	投入口	/	付属品
30	プッシュロッド	/	付属品

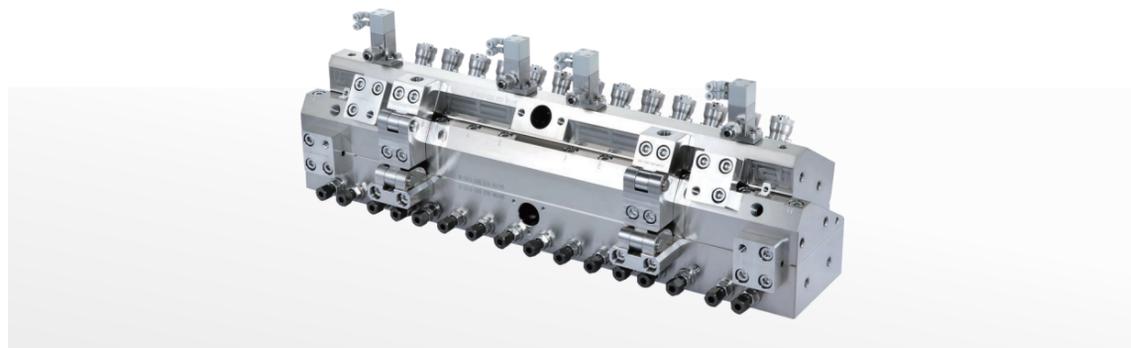
塗布シンプルに

- スリットダイ 付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュアップロッドスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スペーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

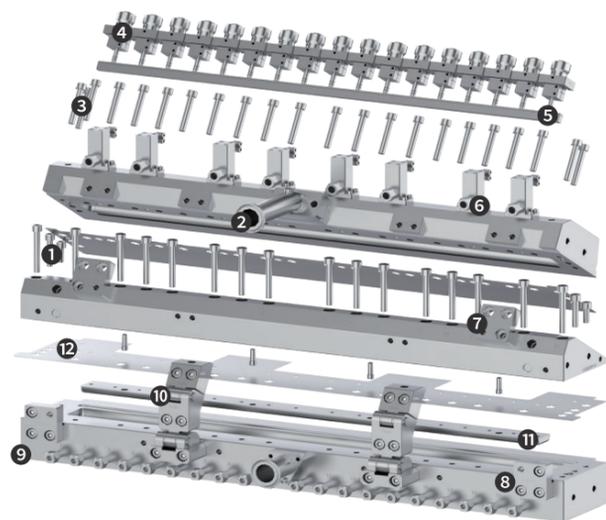
スリットダイ付属品

連続二層スリットダイ



連続二層スリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、ダイに二層塗布流路が設けられ、二層同時塗布が可能で、連続二層塗布に用いられる。またダイの上層にマイクロメータヘッド調節、下層にプッシュプルロッド調節が設けられ、横方向の塗布面の密度調節を実現する。

製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	オプション	開閉弁&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	上型マイクロメータヘッドTブロック調節、下型リップ歪み
2	投入口	塗工液の投入口	SUS304		
3	型締めねじ	型締め・締め付け	SUS304		
4	マイクロメータヘッドモジュール	Tブロック位置の調節	SUS304		
5	Tブロック	上層面密度の調節	SUS304		
6	開閉弁	接着剤塗布制御スイッチ	SUS304		
7	フランジブロックA	上型&中型の位置合わせ・締め付け	SUS304		
8	フランジブロックB	中型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		
9	プッシュプルロッドモジュール	下型リップ歪み調節	1Cr13		
10	二層ヒンジ部品A	上型&中型&下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		
11	押さえ板	スペーサーの歪みや材料漏れを防止	SUS630		
12	位置決めピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

連続二層スリットダイ

構造の特徴 Structural characteristics

- 主に連続塗布に適用される
- すべての機種に対応する
- 単層塗布も可能
- オンラインでモデルチェンジ可能で、操作しやすい
- 接着剤塗布機能付き

選択方法 selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	プッシュプルロッド、マイクロメータヘッド調節
2	接着剤塗布流路	あり
3	スリットダイの長さ	≤2000
4	平面度	≤3um
5	直線度	≤3um

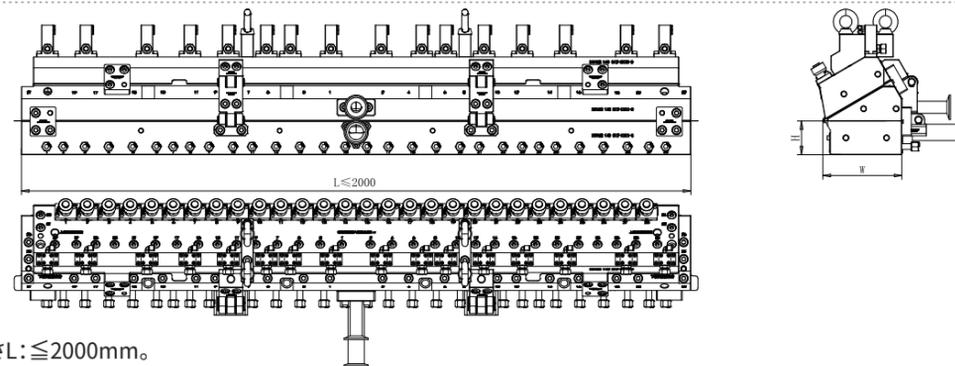
型番選択 Model Selection

D0158-140-001-XXXX

- ① ② ③ ④

- ①シリーズコード：D0158-二層スリットダイ
- ②サイズ：140-スリットダイ長さ1400mm
150-スリットダイ長さ1500mm
...
- ③シリアルナンバー：00X-第X区分
- ④通し番号：0001-1台目

寸法仕様 Dimension



スリットダイの長さL: ≤2000mm。
スリットダイの幅W: L < 1100mmの場合は、Wは155mmを選択する(カスタマイズ可能)。
L ≥ 1100mmの場合は、Wは165mmを選択する(カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さH: 通常70mm(カスタマイズ可能)。

塗布シンプルに

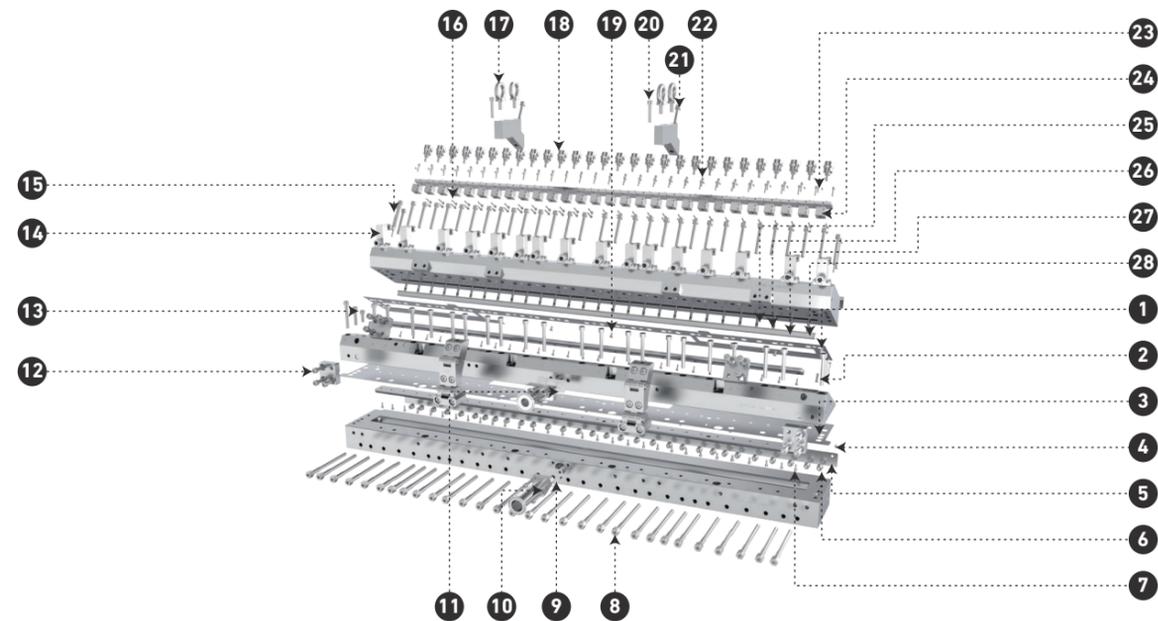
- スリットダイ付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュプルロッドスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スペーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタングシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

スリットダイ付属品

連続二層スリットダイ

製品付属品 product accessories



番号	名称	型番	備考
1	上スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	位置決めピン	/	付属品
3	下スペーサー	カスタマイズ	消耗品
4	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x6	付属品
5	金型調節ねじバツフル	/	付属品
6	プルロッドヘリサート-M8	M8	付属品
7	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
8	プッシュロッド	/	付属品
9	投入口スペーサー	/	消耗品
10	六角穴付き円筒頭ねじ	M8x30	付属品
11	投入口スペーサー	/	消耗品
12	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
13	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x25	付属品
14	開閉弁 (M5フランジ接続)	KGF1605 F1L1-006	付属品
15	六角穴付き円筒頭半牙ねじ	M10x70	付属品
16	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
17	304吊りリング	M12x20	付属品
18	マイクロメータヘッド	ZSD25D-7P	付属品
19	位置決めピン	M6x12.8	付属品
20	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x45	付属品
21	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x40	付属品
22	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x20	付属品
23	六角穴付き平頭止めねじ	M5x8	付属品
24	方型軸継手	/	付属品
25	O型リング	5x1.8	消耗品
26	シリカゲル発泡シールストリップ	/	消耗品
27	Tブロック	/	付属品
28	半円Tブロック	/	付属品

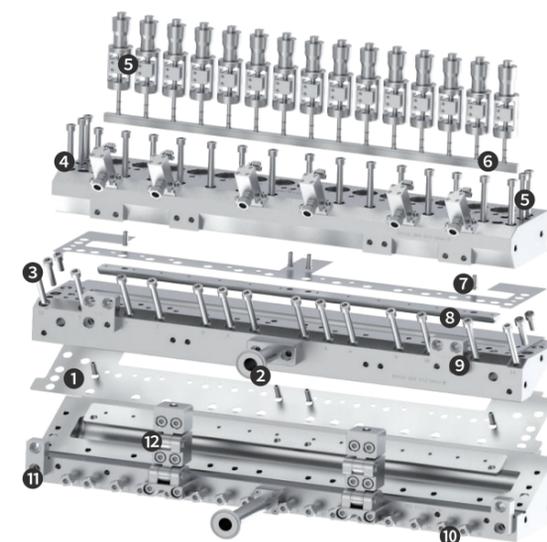
塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

総合二層スリットダイ

総合二層スリットダイは精密スリット押出のウェットコーティング技術として、その動作原理は、塗工液が一定の圧力・流量でスリットダイの隙間に沿って押出噴出して基材に転移することであり、ダイに二層塗布流路が設けられ、二層同時塗布が可能で、連続二層塗布又は間欠塗布に用いられる。またダイにマイクロメータヘッドとプッシュプルロッドが設けられ、横方向の塗工面の密度調節を実現する。

製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	SUS304	開閉弁&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	上型マイクロメータヘッドTブロック調節、下型リップ歪み
2	投入口	塗工液の投入口	SUS304		
3	型締めねじ	型締め・締め付け	SUS304		
4	開閉弁	接着剤塗布制御スイッチ	SUS304		
5	マイクロメータヘッドモジュール	Tブロック位置の調節	SUS304		
6	Tブロック	上層面密度の調節	SUS304		
7	位置決めピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
8	押さえ板	スペーサーの歪みや材料漏れを防止	SUS304		
9	フランジブロックA	上型&中型の位置合わせ・締め付け	SUS304		
10	フランジブロックB	中型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		
11	プッシュプルロッドモジュール	下型リップ歪み調節ねじ	1Cr13		
12	二層ヒンジ部品B	上型&中型&下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		

塗布シンプルに

スリットダイ付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュプルロッドスリットダイ
マイクロメータヘッド付きスリットダイ
ダブル調節スリットダイ
連続二層スリットダイ
総合二層スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層スリットダイ
スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品
接着剤塗布システム
供給システム
接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

スリットダイ付属品

総合二層スリットダイ

構造の特徴 Structural characteristics

- 主に連続塗布に適用される
- すべての機種に対応する
- 単層塗布も可能
- オンラインでモデルチェンジ可能で、操作しやすい
- 自己洗浄可能な流路でエッジの局部異常を効果的に軽減する
- 接着剤塗布機能付き

選択方法 Selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	プッシュブルロッド、マイクロメータヘッド調節
2	接着剤塗布流路	有
3	スリットダイの長さ	≤2000
4	平面度	≤3um
5	直線度	≤3um

型番の選択 Model Selection

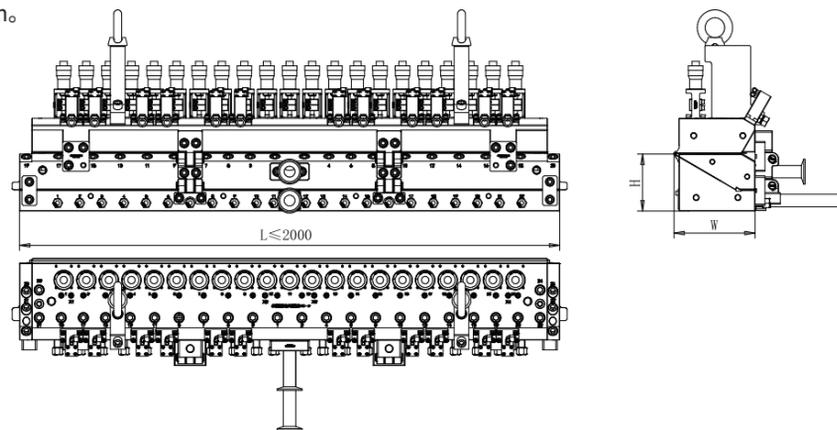
D0293-085-001-XXXX

① ② ③ ④

- ①シリーズコード: D0158-二層スリットダイ
- ②サイズ: 085-スリットダイ長さ850mm
095-スリットダイ長さ950mm
...
- ③シリアルナンバー: 00X-第X区分
- ④通し番号: 0001-1台目

寸法仕様 Dimension

スリットダイの長さL: ≤2000mm。
スリットダイの幅W: 165mm
(カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さ: 115mm
(カスタマイズ可能)

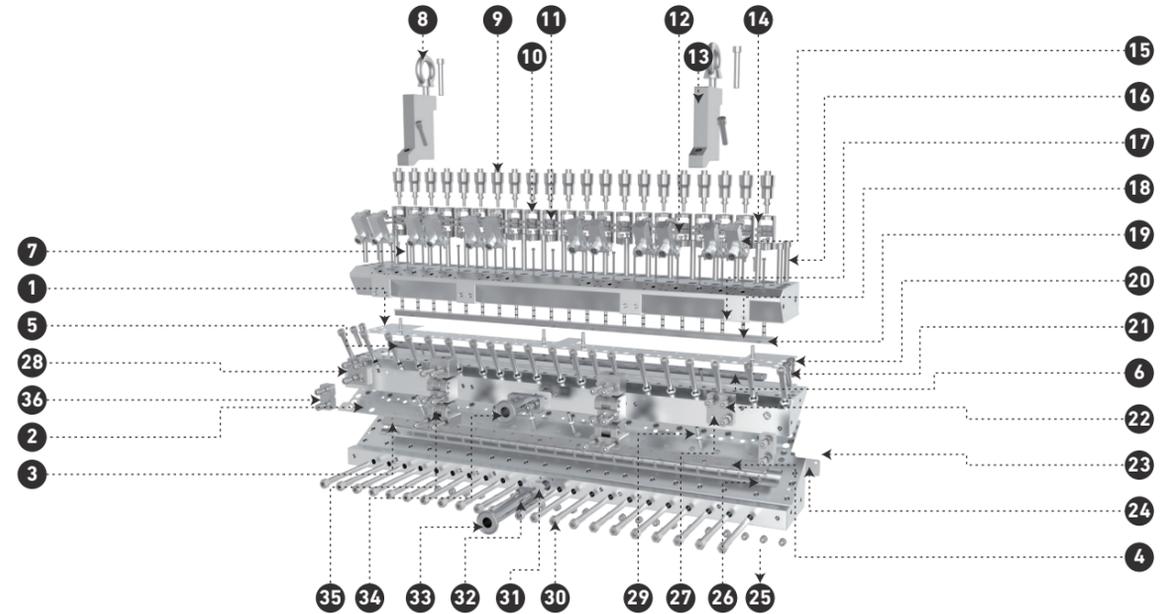


塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

総合二層スリットダイ

製品付属品 Product accessories



番号	名称	型番	備考
1	上スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	下スペーサー	カスタマイズ	消耗品
3	押さえ板-左	/	付属品
4	押さえ板-右	/	付属品
5	上押さえ板-左	/	付属品
6	上押さえ板-右	/	付属品
7	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x45	付属品
8	つり輪ネジ	M16x28	付属品
9	マイクロメータヘッド	ZS50D-4P	消耗品
10	コラム	/	付属品
11	方型軸継手	/	付属品
12	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x20	付属品
13	吊り下げ板	/	付属品
14	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
15	開閉弁 (M5フランジ接続)	KGF1605 F1L1-006	付属品
16	六角穴付き円筒頭半牙ねじ	M12x70	付属品
17	O型リング	5x1.8	消耗品
18	シリカゲル発泡シールストリップ	/	消耗品
19	半円Tブロック	/	付属品
20	六角穴付き円筒頭ねじ	M12x30	付属品
21	六角穴付き円筒頭ねじ	M12x45	付属品
22	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
23	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x6	付属品
24	金型調節ねじバップル	/	付属品
25	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
26	ブルロッドヘリサート	/	付属品
27	フランジブロック-D	/	付属品
28	フランジブロック-C	/	付属品
29	位置決めピン	/	付属品
30	プッシュロッド	/	付属品
31	投入口スペーサー	/	消耗品
32	六角穴付き円筒頭ねじ	M6x20	付属品
33	投入口	/	付属品
34	投入口	/	付属品
35	二層ヒンジ部品A	/	付属品
36	接続プレート	/	付属品

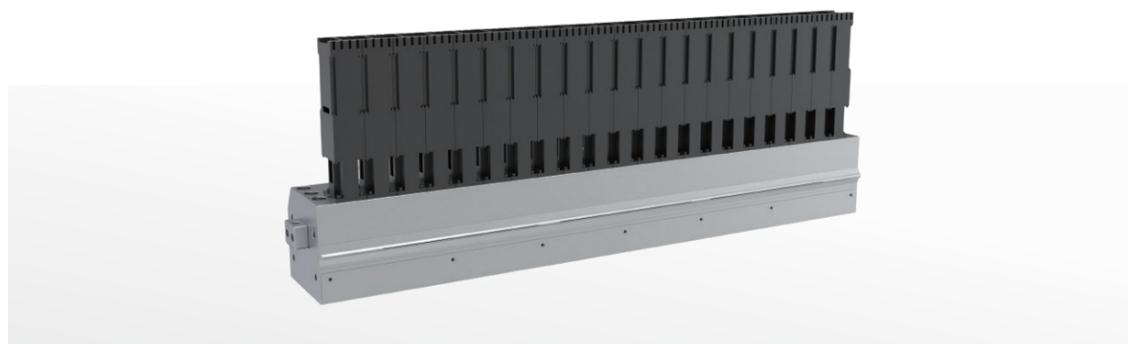
塗布シンプルに

スリットダイ
付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブルロッドスリットダイ
マイクロメータヘッド付きスリットダイ
ダブル調節スリットダイ
連続二層スリットダイ
総合二層スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層スリットダイ
スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品
接着剤塗布システム
供給システム
接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

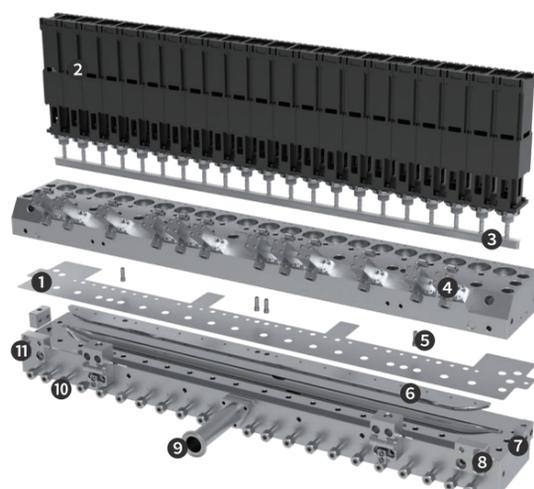
スリットダイ付属品

全自動スリットダイ



全自動スリットダイは電動調節機構が設けられ、面密度のフィードバックにより、横方向の塗工面密度を自動で調節する。

製品構成 Product composition



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	カスタマイズ	開閉弁&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	電動アクチュエータ調節（下型にプッシュロッド調節追加をオプション可能）
2	アクチュエータ	Tブロック位置の自動調節	SUS304		
3	Tブロック	調節面密度	SUS304		
4	開閉弁	接着剤塗布制御スイッチ	SUS304		
5	位置決めピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
6	押さえ板	スペーサーの歪みや材料漏れを防止	SUS304		
7	外付けピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
8	フランジブロック	上型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		
9	投入口	塗工液の投入口	SUS630		
10	単層ヒンジ部品	上型&下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		
11	プッシュロッドモジュール	下型リップ歪み調節	1Cr134		

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

全自動スリットダイ

構造の特徴 Structural characteristics

- プロセス調節の可視化、自動化
- TD、MD方向の面密度制御ソフトウェアを含む
- バス配線のケーブルが少なく、応答が速い
- オプションの湿膜厚さ測定システム
- オプションの接着剤塗布システム
- オプションの材料供給システム

選択方法 Selecting methods

番号	項目	パラメーター
1	調節方式	上型電動アクチュエータ調節（下型にプッシュロッド調節追加をオプション可能）
2	スリットダイの長さ	あり
3	模頭長さ	≤2000
4	平面度	≤3um
5	直線度	≤3um

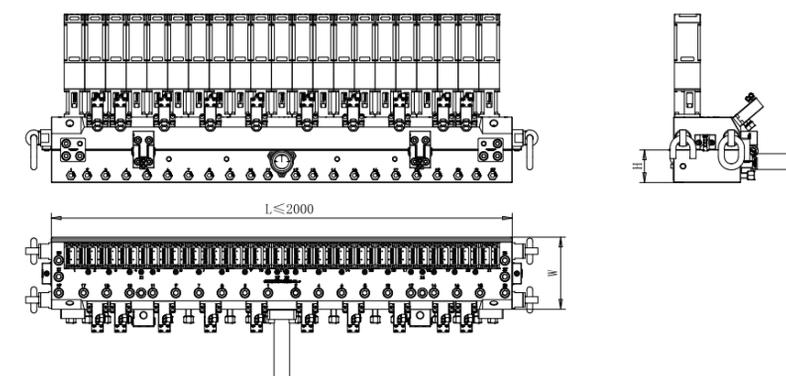
型番の選択 Model Selection

D0152-090-001-XXXX

- ① ② ③ ④

- ①シリーズコード：D0152-全自動スリットダイ
- ②サイズ：140-スリットダイ長さ1400mm
150-スリットダイ長さ1500mm
...
- ③シリアルナンバー：00X-第X区分
- ④通し番号：0001-1台目

寸法仕様 Dimension



スリットダイの長さL: ≤2000mm。
スリットダイの幅W: L < 1100mmの場合は、Wは155mmを選択する（カスタマイズ可能）。
L ≥ 1100mmの場合は、Wは195mmを選択する（カスタマイズ可能）。
スリットダイの高さ: 通常70mm（カスタマイズ可能）

塗布シンプルに

スリットダイ
付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

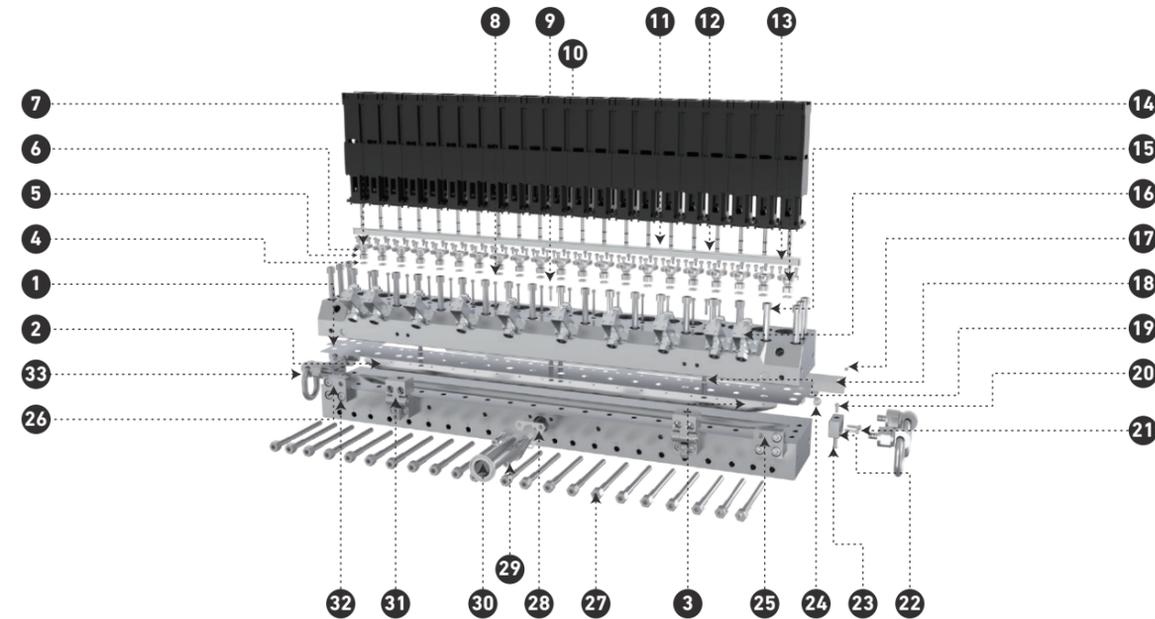
フィルター

除鉄装置

スリットダイ付属品

全自動スリットダイ

製品付属品 Product accessories



番号	名称	型番	備考
1	スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	押さえ板-左	/	付属品
3	押さえ板-右	/	付属品
4	スプリング付きシール	SFOB-0180	付属品
5	スプリング付きシール取り付けベース	/	付属品
6	スプリング付きシール	SFVD	付属品
7	成形体	/	付属品
8	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x45	付属品
9	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x25	付属品
10	アクチュエータ	MEA45-15 V2.6	付属品
11	シリカゲル発泡シールストリップ	/	消耗品
12	Tブロック	/	付属品
13	半円Tブロック	/	付属品
14	パッキン	/	付属品
15	六角穴付き円筒頭半牙ねじ	M12x70	付属品
16	開閉弁 (M5フランジ接続)	/	付属品
17	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x8	付属品
18	金型調節ねじバツフル	/	付属品
19	位置決めピン	/	付属品
20	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
21	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x20	付属品
22	マスター	/	付属品
23	位置決めピン	/	付属品
24	ブルロッドヘリサート-M8	/	付属品
25	フランジブロック-A	/	付属品
26	フランジブロック-B	/	付属品
27	プッシュロッド	/	付属品
28	投入口スペーサー	/	消耗品
29	六角穴付き円筒頭ねじ	M8x30	付属品
30	投入口3	/	付属品
31	単層ヒンジ部品A	M8-14-A	付属品
32	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
33	回転型横吊りリング	M12	付属品

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

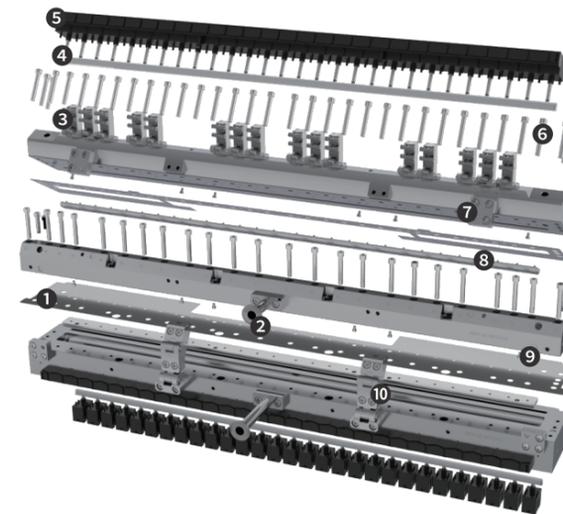
スリットダイ付属品

全自動二層スリットダイ



全自動二層スリットダイの上下層には電動アクチュエータ調節が設けられる。

製品構成 Structural characteristics



番号	構造名称	特長/機能	材料	接着剤塗布方式	調節方式
1	スペーサー	カスタマイズ可能	オプション	開閉弁&スペーサーのガイドによる接着剤塗布	上下層アクチュエータTブロック調節
2	投入口	塗工液の投入口	SUS304		
3	開閉弁	接着剤塗布制御スイッチ	SUS304		
4	Tブロック	上下層面密度の調節	SUS304		
5	アクチュエータ	上下層Tブロック位置の調節	SUS304		
6	型締めねじ	上型&スペーサー&中型&スペーサー&下型の締め付け	SUS304		
7	フランジブロック	上型&中型&下型の位置合わせ・締め付け	SUS304		
8	押さえ板	スペーサーの歪みや材料漏れを防止	SUS630		
9	位置決めピン	スペーサーの取付・固定	SUS304		
10	ヒンジ	上型&中型&下型の開閉、スペーサーのオンライン交換	SUS304		

塗布シンプルに

スリットダイ
付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュブル
ロッドスリット
ダイ

マイクロメ
ータヘッド付き
スリットダイ

ダブル調節
スリットダイ

連続二層ス
リットダイ

総合二層ス
リットダイ

全自動スリ
ットダイ

全自動二層
スリットダイ

スペーサーとそ
の他の付属品

塗工液搬送シ
ステム付属品

接着剤塗布シ
ステム

供給システム

接着剤塗布+
供給タルト
ンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

スリットダイ付属品

全自動二層スリットダイ

構造の特徴 Structural characteristics

- プロセス調節の可視化、自動化
- TD、MD方向の面密度制御ソフトウェアを含む
- バス配線のケーブルが少なく、応答が速い
- オプションの湿膜厚さ測定システム
- オプションの接着剤塗布システム
- オプションの材料供給システム

選択方法 Selecting methods

序号	項目	パラメーター
1	調節方式	下層アクチュエータブロック調節
2	接着剤塗布流路	あり
3	スリットダイの長さ	≤2000
4	平面度	≤3um
5	直線度	≤3um

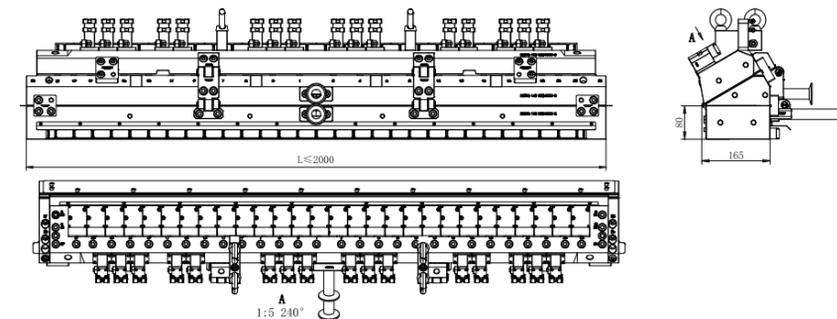
型番の選択 Model Selection

D0215-140-001-XXXX

- ① ② ③ ④

- ①シリーズコード: D0215-全自動スリットダイ
- ②サイズ: 140-スリットダイ長さ1400mm
150-スリットダイ長さ1500mm
...
- ③シリアルナンバー: 00X-第X区分
- ④通し番号: 0001-1回目

寸法仕様 Dimension



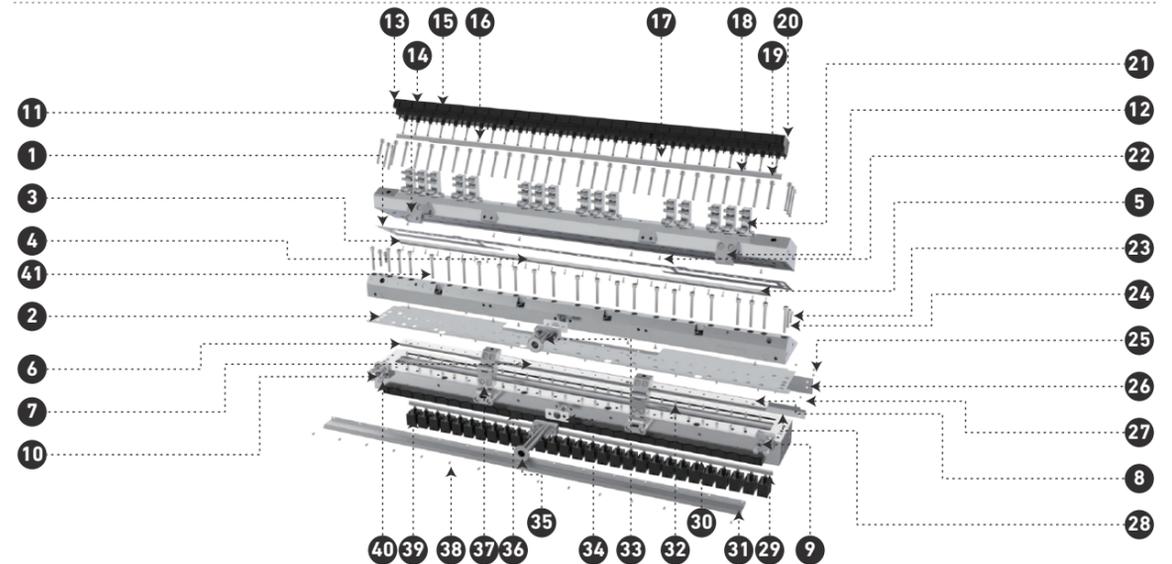
スリットダイの長さL: ≤2000mm。
スリットダイの幅W: 165mm (カスタマイズ可能)。
スリットダイの高さH: 80mm (カスタマイズ可能)。

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

スリットダイ付属品

全自動二層スリットダイ

製品付属品 Product accessories



番号	名称	型番	备注
1	上スペーサー	カスタマイズ	消耗品
2	下スペーサー	カスタマイズ	消耗品
3	上押さえ板-左	/	付属品
4	上押さえ板-中	/	付属品
5	上押さえ板-右	/	付属品
6	下押さえ板-左	/	付属品
7	下押さえ板-中	/	付属品
8	下押さえ板-右	/	付属品
9	フランジブロック-A	/	付属品
10	フランジブロック-B	/	付属品
11	フランジブロック-C	/	付属品
12	フランジブロック-D	/	付属品
13	小カバープレート	/	付属品
14	二層上層アクチュエータ	/	付属品
15	TOP取付板	/	付属品
16	O型リング	5x1.8	消耗品
17	シリカゲル発泡シールストリップ	/	消耗品
18	Tブロック	/	付属品
19	半円Tブロック	/	付属品
20	上層アクチュエータカバープレート	/	付属品
21	開閉弁	KGF1805 F1L1-L12x10-000	付属品
22	位置決めピン	/	付属品
23	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x25	付属品
24	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x45	付属品
25	六角穴付き皿頭ねじ	M4x6	付属品
26	パッフル	/	付属品
27	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x6	付属品
28	アクチュエータパッフル	/	付属品
29	半円Tブロック	/	付属品
30	Tブロック	/	付属品
31	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
32	六角穴付き円筒頭ねじ	M5x12	付属品
33	投入口	/	付属品
34	投入口スペーサー	/	消耗品
35	投入口	/	付属品
36	下層アクチュエータカバープレート	/	付属品
37	二層ヒンジ部品D	M10-14-D	付属品
38	六角穴付き円筒頭ねじ	M4x6	付属品
39	二層下層アクチュエータ	/	付属品
40	六角穴付き円筒頭ねじ	M10x20	付属品
41	六角穴付き円筒頭半円ねじ	M10x70	付属品

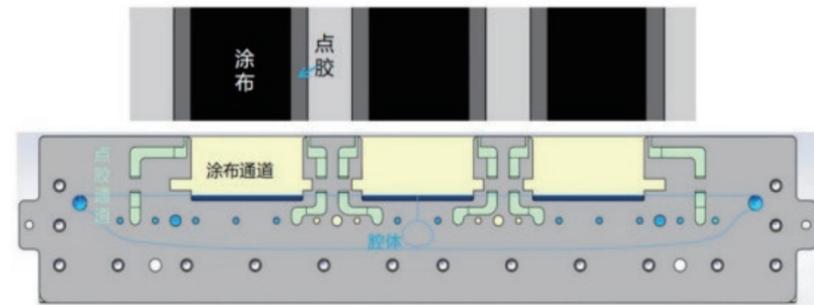
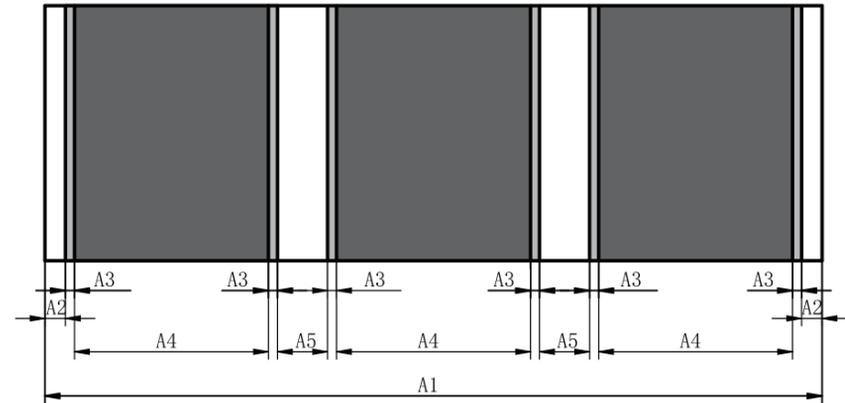
塗布シンプルに

スリットダイ付属品

スペーサーとその他の付属品

■ 塗布概要図(取引先より提供):

基材幅mm	両側エッジに余白を残す寸法mm	接着剤塗布幅mm	主剤塗布幅mm	中央部に余白を残す寸法mm
A1	A2	A3	A4	A5



スリットダイ付属品

スペーサーとその他の付属品

番号	スペーサー厚さ/mm	スペーサー長さ/mm	材料
1	0.05	≦4000	SUS304/PEEK
2	0.07		SUS304/PEEK
3	0.1		SUS304/PEEK
4	0.2		SUS304
5	0.3		SUS304
6	0.4		SUS304
7	0.5		SUS304
8	0.6		SUS304
9	0.7		SUS304
10	0.8		SUS304
11	0.9		SUS304
12	1		SUS304
13	1.1		SUS304
14	1.2		SUS304
15	1.3		SUS304
16	1.4		SUS304
17	1.5		SUS304
18	1.6		SUS304
19	1.7		SUS304
20	1.8		SUS304
21	1.9		SUS304
22	2		SUS304

■ キャビティ充填ブロック Cavity filling block



分割式キャビティ充填ブロック



一体式キャビティ充填ブロック

長さ寸法	外形寸法	材料	対応スリットダイ型番
塗布工程により決定 (必要に応じてキャビティ内充填ブロックを増減)	スリットダイのキャビティと押さえ板の構造により決定	PTFE	DXXXX XXX XXX

塗布シンプルに

スリットダイ
付属品

無調節スリ
ットダイ

差動ねじスリ
ットダイ

プッシュブル
ロッドスリッ
トダイ

マイクロメー
タヘッド付き
スリットダイ

ダブル調節
スリットダイ

連続二層ス
リットダイ

総合二層ス
リットダイ

全自動スリ
ットダイ

全自動二層
スリットダイ

スペーサーとそ
の他の付属品

塗工液搬送シ
ステム付属品

接着剤塗布シ
ステム

供給システム

接着剤塗布+
供給ダブルタ
ンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

スリットダイ付属品

接着剤注入ロッド

■ 接着剤注入ロッド Glue injection rod

型締めねじを置き換え、接着剤注入ロッドのワッシャを型締めねじ穴に取り付け、接着剤塗布流路付きのスプレーを交換することで、オンラインの接着剤塗布を実現する。



適用対象	機能	材料	備考
接着剤塗布穴なしのスリットダイに適用	接着剤塗布	SUS304	接着剤注入ロッドにワッシャを取り付ける場合、スプレーに接着剤塗布流路を設計する必要がある

- スリットダイ付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブルロッドスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スプレーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

スリットダイ付属品

マイクロメータヘッド

■ 製品構成 Product composition

型番	調節精度/mm	材料	ストローク/mm
ZS25D-1P	0.0025	SUS304	2.5
ZS25D-7P	0.0025	SUS304	2.5
ZS50D-4P	0.0025	SUS304	5

寸法仕様	型番
	ZS25D-1P
	ZS25D-7P
	ZS50D-4P

- スリットダイ付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブルロッドスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スプレーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

スリットダイ付属品

ヒンジ

製品構成 Product composition

型番	適用対象	材料
単層ヒンジ部品A-M8-14	単層スリットダイ	SUS304
単層ヒンジ部品A-M10-14	単層スリットダイ	SUS304
単層ヒンジ部品A-M10-14	連続二層スリットダイ	SUS304
単層ヒンジ部品B-M10-14	連続二層スリットダイ	SUS304

寸法仕様	型番
	単層ヒンジ部品A-M8-14 (荷重印加ロッドを含む)
	単層ヒンジ部品A-M10-14 (荷重印加ロッドを含む)
	単層ヒンジ部品A-M10-14 (荷重印加ロッドを含む)
	単層ヒンジ部品B-M10-14 (荷重印加ロッドを含む)

- スリットダイ
付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブル
ロッドスリットダイ
- マイクロメータ
ヘッド付き
スリットダイ
- ダブル調節
スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ

スプレーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム
付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブル
タンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

無調節スリットダイ P35

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム P47

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

フィルター P53

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

供給システム P43

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

圧力センサー P51

製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

除鉄装置 P63

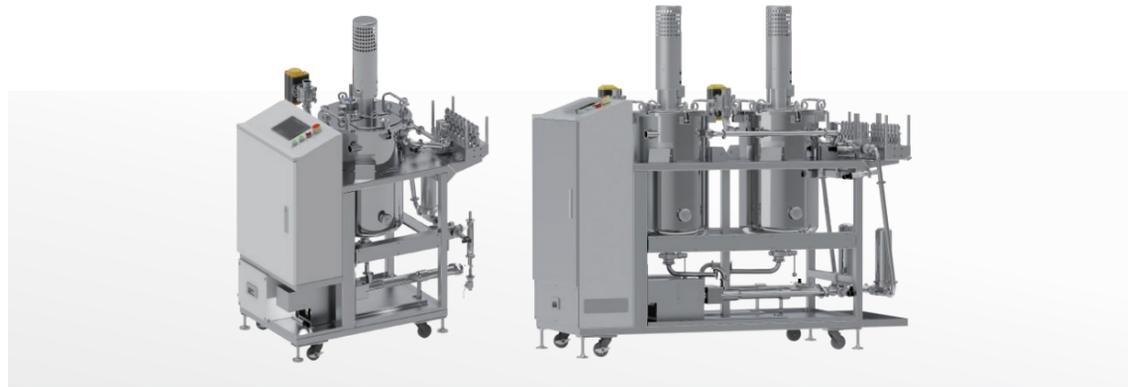
製品概要
製品構成
製品の特徴
選択方法
型番選択
外形仕様
製品付属品

PART 2

塗工液搬送システム付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム



製品概要 Overview

分流モジュール

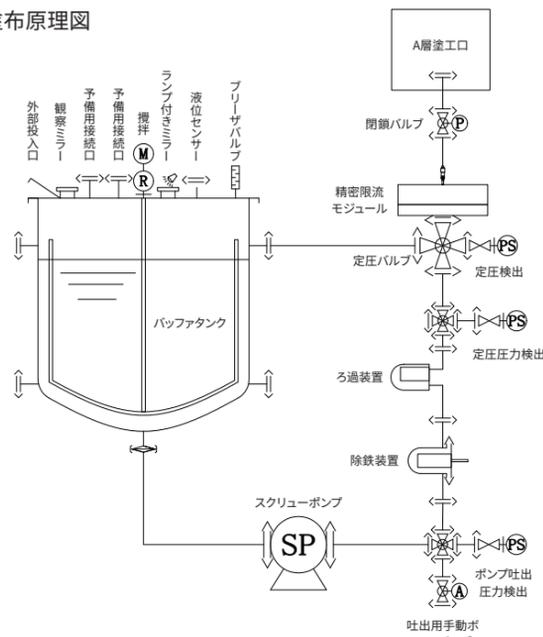
接着剤塗布システムはスクリーポンプ搬送の方式を採用し、セラミック塗工液の正確な定量搬送を実現し、圧力センサーを用いて配管内の搬送圧力をオンラインで監視し、詰まりなどが発生すると即時アラームを出す。この設備に分流モジュールを加え、単一通路の均一な塗布を実現する。この接着剤塗布設備は塗布ヘッドのスパーサー塗布流路との組み合わせにより、連続な接着剤塗布を実現する。

製品の特徴 Product Features

- 定量搬送
- 配管圧力監視
- 複数通路の接着剤塗布、精密な分流

選択方法 Selecting methods

シングルバッファタンク接着剤塗布原理図



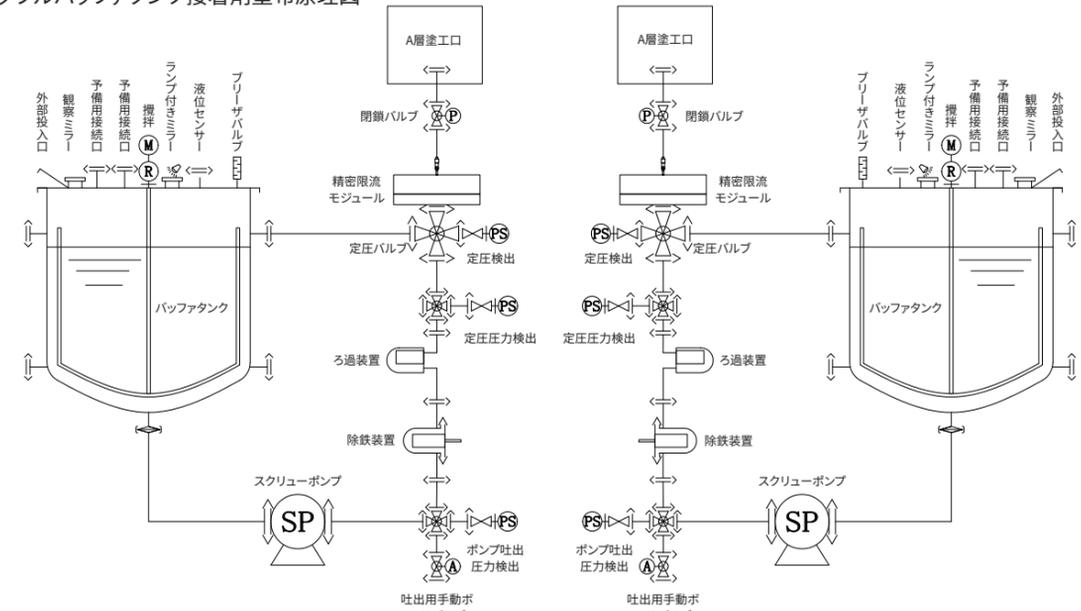
塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

選択方法 Selecting me

ダブルバッファタンク接着剤塗布原理図



シングルタンク接着剤塗布配置表

項目	バッファタンク 容積	40L	60L	100L	120L	150L	備考
塗工液に接触する金属材料		SUS304					内壁バフ研磨/カスタマイズされた塗膜
塗工液に接触する非金属材料		PTFE/SI-RUBBER/EPDM					/
配管内径		25mm	25mm	38mm	38mm	38mm	/
バッファタンク		単層タンク/二層タンク/単層真空タンク/二層真空タンク					/
除鉄 (磁棒寸法)		Φ25×150	Φ38×500	Φ50×190	Φ50×425	Φ50×500	磁気誘導強度10000Gs、12000Gs、14000Gs
(滤芯尺寸) (フィルターコア寸法)		Φ40-L101	Φ52-L200	大面積フィルター	大面積フィルター	大面積フィルター	100目150目200目 (カスタマイズ可能)
カプセルフィルター		単一フィルターコア	単一フィルターコア	単一フィルターコア/大面積単一フィルターコア	単一フィルターコア/大面積単一フィルターコア	単一フィルターコア/大面積単一フィルターコア	100目150目200目 (カスタマイズ可能)
投入口の大きさ		240×100mm	240×100mm	300×150mm	300×150mm	300×150mm	属蓋蓋付き
圧力センサー範囲/分解能		0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	/
液位検出		超音波レベル計/重量センサー					/
スクリーポンプ流量に適合		3.8~14ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	必要な流量によりスクリーポンプを選択する
分流数		2~8	2~8	2~16	2~16	2~16	/
定圧バルブ		空気圧定圧バルブ/電動定圧バルブ					スクリーポンプ供給配置
スクリーポンプ		10F	15F	20F	30F	30F	/
モーター		サーボモーター					/
スクリーポンプモーター出力		10F-0.4KW	15F-0.75KW	20F-0.75KW	30F-1.5KW	30F-1.5KW	/
攪拌モーター		ステッピングモーター-0.75KW					減速機付き
制御系統		PLC					/
圧縮エア		≥0.6MPa					/
外形寸法		1300×600×1500mm	1300×600×1500mm	1350×800×1510mm	1500×800×1510mm	1500×800×1510mm	L*W*H

塗布シンプルに

- スリットダイ 付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- ブッシュブルロッドスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スパーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

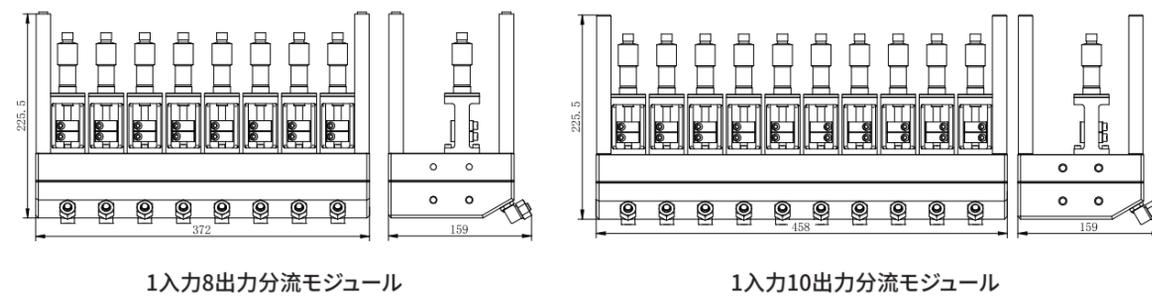
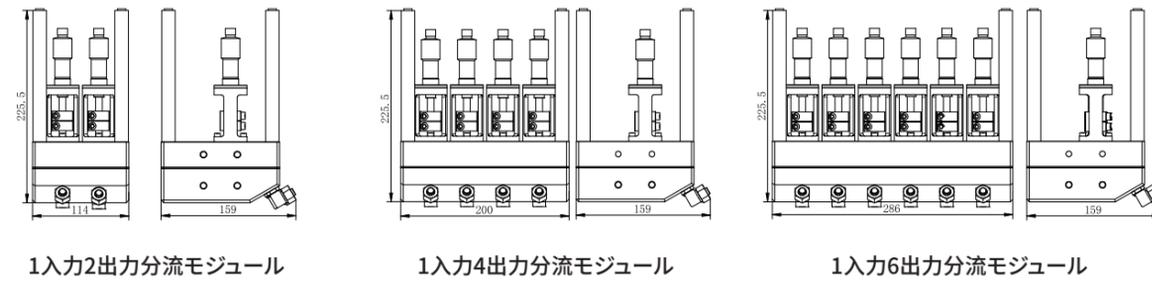
塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

製品付属品 Product accessories

種類	名称	型番	備考
分流模块	1入力2出力分流モジュール	XLFS2 H02L2-000	/
	1入力4出力分流モジュール	XLFS2 H04L2-000	/
	1入力6出力分流モジュール	XLFS2 H06L2-000	/
	1入力8出力分流モジュール	XLFS2 H08L2-000	/
	1入力8出力分流モジュール	XLFS3 H08L2-000	/
	1入力10出力分流モジュール	XLFS2 H10L2-000	/
	直角接手	1/4-12x9	付属品
	直角接手	G1/4(テーパねじ)-10x8	付属品
	直角接手	1/4-12x10	付属品
	スプリング付きシール	SFVI-0160	消耗品

寸法仕様 Dimension



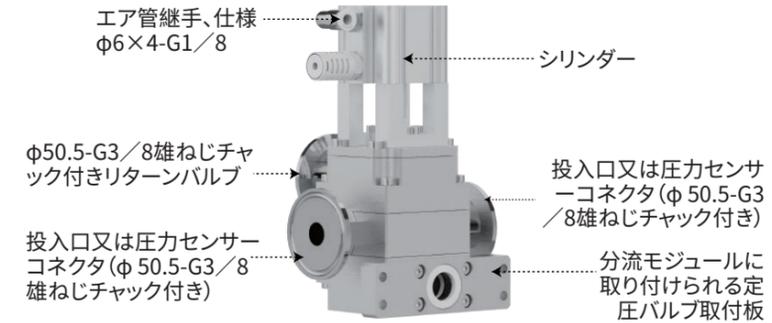
塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

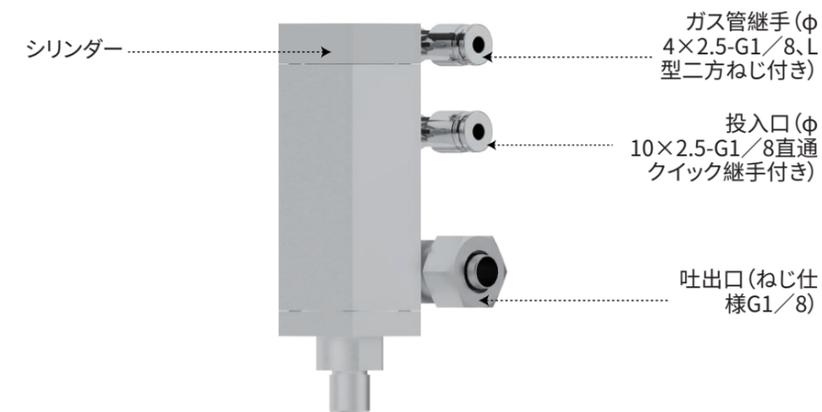
製品付属品 Product accessories

定圧バルブ



種類	名称	型番	スペアパーツ
定圧バルブ	定圧バルブ	HYFQ3220 K50F135-000	/
	定圧バルブ	HYFQ3220 K34F135-000	/
	電動定圧バルブ	HYF-E-1.5-A	/
	小型定圧バルブ	HYFQ2515 K50F113-000	/
配件	シリンダー	15A-BX32-20DC	付属品
	シャフト用スプリング付きシール	SFVI-0080	消耗品
	バルブスプール	ST012.000.008A	消耗品

開閉弁構造図



種類	名称	型番	備考
開閉弁構	テーパプラグ開閉弁G1/8	KGF1805 L1L1-L12x10-000	/
	テーパプラグ開閉弁G1/4	KGF1805 L2L1-L12x10-000	/
	テーパプラグ開閉弁R1/8	KGF1805 LR1L1-L12x10-000	/
	テーパプラグ開閉弁R1/4	KGF1805 LR2L1-L12x10-000	/
	テーパプラグ開閉弁G1/8	KGF1805 L1L1-C12x10-000	/
	テーパプラグ開閉弁R1/4	KGF1805 LR2L1-C08x06-000	/
	テーパプラグ開閉弁R1/8	KGF1805 R1L1-L8x6-000	/
	テーパプラグ開閉弁R1/4	KGF1805 R2L1-L08x06-000	/
	バルブスプール	16.008.00.004-A1	消耗品
	O型リング	KGF-φ5x1.8	消耗品
O型リング	KGF-φ14x2.5	消耗品	

塗布シンプルに

スリットダイ
付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュブルロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スペーサーとその他の付属品

スリットダイ
付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュブルロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

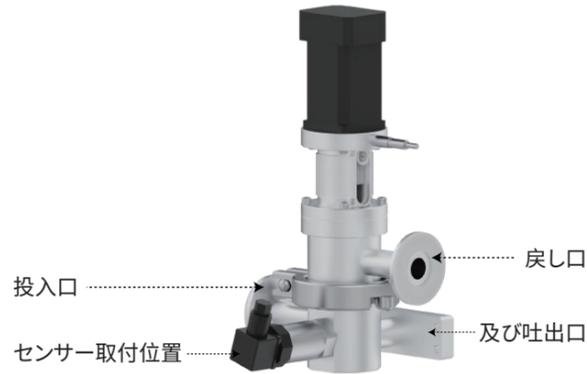
塗工液搬送システム付属品

電動定圧バルブ

本製品はインテリジェントコントローラを備え、圧力センサーを用いて弁体入口内の配管内圧力を検出。入口圧力が設定値±0.1KPa内で変動するように、設定した定圧値に基づいてサーボモーターを制御して弁体の開度を快速調整し、それにより、配管の定圧輸送を実現する。



製品構成 Product composition



製品の特徴 Product Features

- 高精度: 配管圧力値を正確に収集し、圧力値±0.1KPaの精度を極められる
- 高応答: 現在の圧力値をリアルタイムで表示し、圧力収集時間を20ms以内に抑えることができる
- 高安定性: モーターの閉ループ調整により、調整量が均一で安定している
- リアルタイムの圧力値収集: スマートアルゴリズムにより、リアルタイムで圧力を収集し、リアルタイムで調整し、定圧を保証する
- 外部デバイスとの通信: I/Oインタラクティブ制御を提供 (485シリアル通信をオプション可能)

選択方法 Selecting methods

電動定圧バルブのパラメーター	
定圧範囲	0.1-1MPa
定圧精度	±0.1%
耐圧	1.5MPa
口径	19/38
インターフェース	50.5チャック
電源	24V
電力	200W
通信方式	I/O /485シリアル通信

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

塗工液搬送システム付属品

電動定圧バルブ

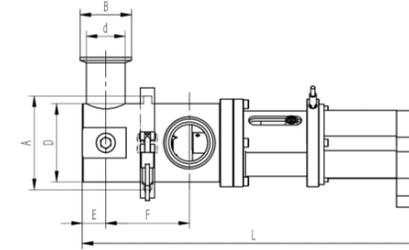
型番選択 Structural characteristics

HYF-E-19-A

① ② ③ ④

- ① 製品コード: HYF-定圧バルブ
- ② 駆動形式: E-電動 P-空気圧
- ③ 継手管径: 19-パイプ外径 38-パイプ外径
- ④ フィードバック形式: A-絶対値エンコーダ
I-インクリメンタルエンコーダ
ES-外部センサー

寸法仕様 Dimension



型番	L	A	B	D	d	E	F
HYF-X-19-X	248	64	50.5	50.8	19	32	44
HYF-X-38-X	334	91	50.5	76	38	23	82

製品付属品 Product accessories

- 電動定圧弁の構造特性により、使用過程でピストンとO型リングの間が摺動シールで、スプールと下弁体の頻繁な接触により壊れやすい部品である。その故、定圧が不安定な時、スプールとO型リングが磨耗しているかをチェックすること。磨耗があればきれいにし、直ちに交換すること。

番号	名称	型番	材質	備考
1	バルブスプール	HYA-E-19-A-001	PTFE	消耗品
2	O型リング	HYA-E-19-A-002	EPDM	消耗品
3	クランプK50.5	HYA-E-19-A-003	SUS304	付属品
4	ワッシャ	HYA-E-19-A-004	PTFE	付属品

HYA-E-38-Aスクリーンプンプ付属品表

番号	名称	型番	材質	備考
1	バルブスプール	HYA-E-38-A-001	PTFE	消耗品
2	O型リング	HYA-E-38-A-002	EPDM	消耗品
3	クランプK50.5	HYA-E-38-A-003	SUS304	付属品
4	ワッシャ	HYA-E-38-A-004	PTFE	付属品

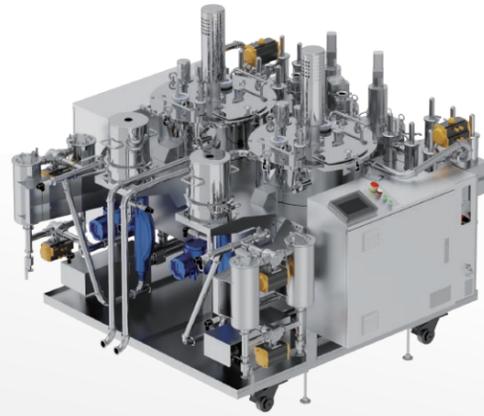
塗布シンプルに

スリットダイ
付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブル
ロッドスリット
ダイ
マイクロメ
ータヘッド付
きスリット
ダイ
ダブル調節
スリット
ダイ
連続二層
スリット
ダイ
総合二層
スリット
ダイ
全自動ス
リット
ダイ
全自動二
層ス
リット
ダイ
スパーサーと
その他の
付属品

塗工液搬送シ
ステム
付属品
接着剤塗布シ
ステム
供給システム
接着剤塗布+
供給ダブル
タンクシ
ステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

供給システム



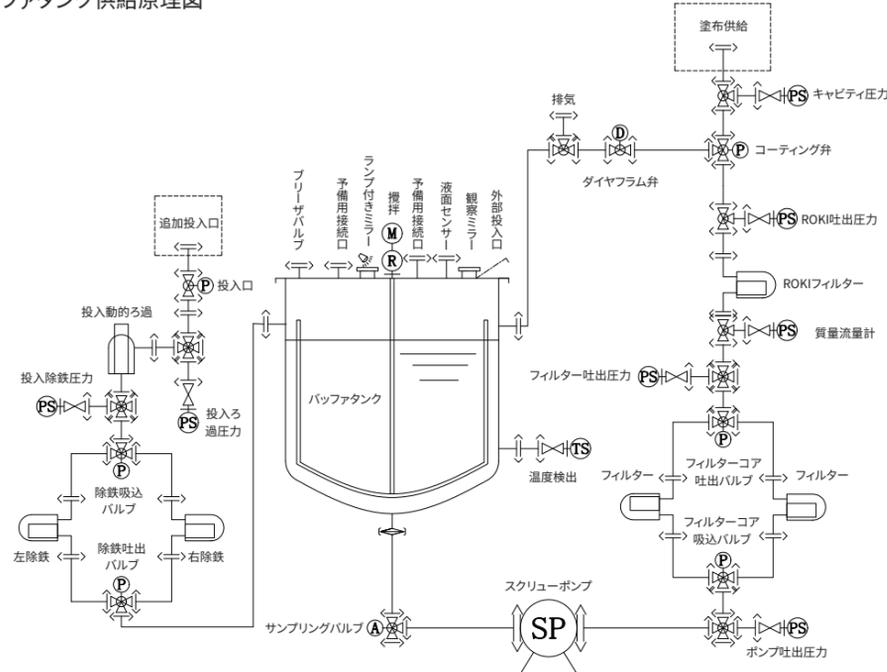
供給システムはバッファタンク、スクリーポンプ及び配管からなる供給装置であり、主要部品はバッファタンク、スクリーポンプ、ダイナミックフィルター、除鉄装置、金網フィルター、カプセルフィルター、質量流量計、圧力センサーなどを含み、実際の要求に応じて異なるモジュールを配置する可能。供給システムはシングルタンクとダブルタンクがあり、それぞれ単層と二層のスリットダイ塗工液搬送に用いられる。

構造の特徴 Structural characteristics

- 定量搬送
- 配管圧力監視
- 塗工液除鉄
- 塗工液の多段ろ過
- 流量監視

選択方法 Selecting me

シングルバッファタンク供給原理図



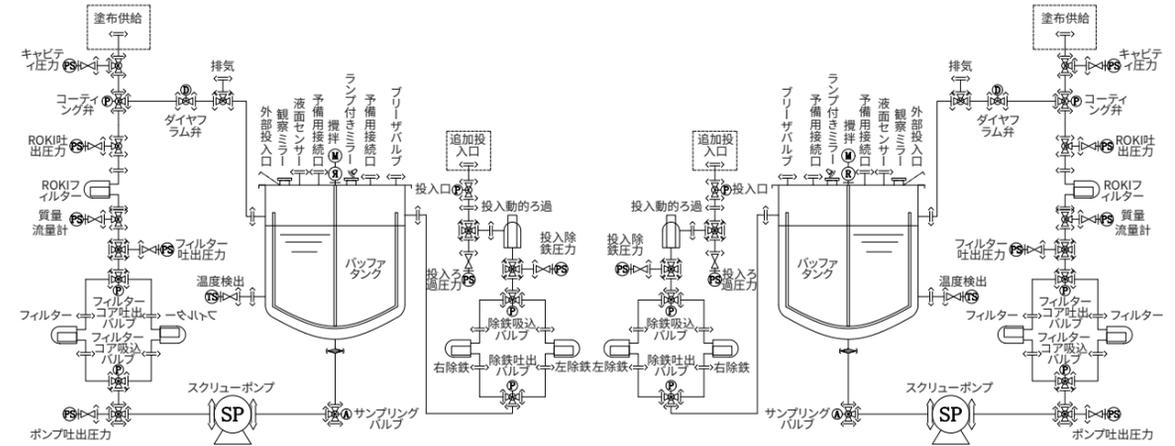
塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

塗工液搬送システム付属品

供給システム

■ 選択方法 Selecting me

ダブルバッファタンク供給原理図



シングルタンク供給配置表

項目	バッファタンク容積	40L	60L	100L	120L	150L	備考
塗工液に接触する金属材料		SUS304					内壁バフ研磨/カスタマイズされた塗膜
塗工液に接触する非金属材料		PTFE/SI-RUBBER/EPDM					/
配管内径		25mm	25mm	38mm	38mm	38mm	/
バッファタンク		単層タンク/二層タンク/単層真空タンク/二層真空タンク					/
ダイナミックフィルター		あり/なし					/
除鉄 (磁棒寸法)		Φ25×150	Φ38×500	Φ50×190	Φ50×425	Φ50×500	磁気誘導強度10000Gs、12000Gs、14000Gs
(濾芯寸法) (フィルターコア寸法)		φ40-L101	φ52-L200	大面積フィルター	大面積フィルター	大面積フィルター	100目150目200目 (カスタマイズ可能)
カプセルフィルター		単一フィルターコア	単一フィルターコア	単一フィルターコア/大面積単一フィルターコア	大面積単一フィルターコア	大面積単一フィルターコア	100目150目200目 (カスタマイズ可能)
質量流量計		あり/なし					/
投入口の大きさ		240×100mm	240×100mm	300×150mm	300×150mm	300×150mm	属蓋蓋付き
吐出圧力		0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	/
液位検出		超音波レベル計/重量センサー					/
スクリーポンプ流量に適合		3.8~14ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	必要な流量によりスクリーポンプを選択する
スクリーポンプ		10F	15F	20F	30F	30F	/
モーター		サーボモーター					/
スクリーポンプモーター出力		10F-0.4KW	15F-0.75KW	20F-0.75KW	30F-1.5KW	30F-1.5KW	/
かくはんモーター		ステッピングモーター-0.75KW					減速機付き
制御系統		PLC					/
圧縮ガスニース		≥0.6MPa					/
外形尺寸		1800×600×1700mm	1800×600×1700mm	1800×800×1800mm	1800×800×1800mm	1800×1120×1800mm	L*W*H

塗布シンプルに

スリットダイ付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

プッシュブルロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スペーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

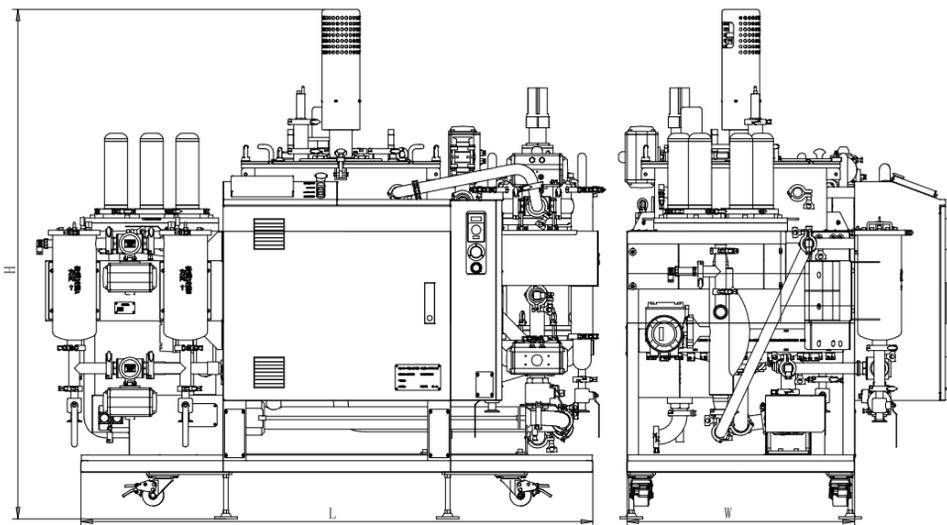
塗工液搬送システム付属品

供給システム

ダブルタンク供給配置表

項目	バッファタンク容積	2×40L	2×60L	2×100L	2×120L	2×150L	備考
塗工液に接触する金属材料		SUS304					内壁パフ研磨/カスタマイズされた塗膜
塗工液に接触する非金属材料		PTFE/SI-RUBBER/EPDM					/
配管内径		25mm	25mm	38mm	38mm	38mm	/
バッファタンク		単層タンク/二層タンク/単層真空タンク/二層真空タンク					/
ダイナミックフィルター		あり/なし					/
除鉄(磁棒寸法)		φ25×150	φ38×500	φ50×190	φ50×425	φ50×500	磁気誘導強度10000Gs、12000Gs、14000Gs
(滤芯尺寸)(フィルターコア寸法)		φ40-L101	φ52-L200	大面積フィルター	大面積フィルター	大面積フィルター	100目150目200目(カスタマイズ可能)
カプセルフィルター		単一フィルターコア	単一フィルターコア	単一フィルターコア/大面積単一フィルターコア	大面積単一フィルターコア	大面積単一フィルターコア	100目150目200目(カスタマイズ可能)
質量流量計		あり/なし					/
投入口の大きさ		240×100mm	240×100mm	300×150mm	300×150mm	300×150mm	属蓋蓋付き
吐出圧力		0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	/
液位検出		超音波レベル計/重量センサー					/
スクリーポンプ流量に適合		3.8~14ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	必要な流量によりスクリーポンプを選択する
スクリーポンプ		10F	15F	20F	30F	30F	/
モーター		サーボモーター					/
スクリーポンプモーター出力		10F-0.4KW	15F-0.75KW	20F-0.75KW	30F-1.5KW	30-F1.5KW	/
かくはんモーター		ステッピングモーター-0.75KW					減速機付き
制御系統		PLC					/
圧縮ガスニース		≥0.6MPa					/
外形尺寸		1800×600×1700mm	1800×600×1700mm	1800×800×1800mm	1800×800×1800mm	1800×1120×1800mm	L*W*H

寸法仕様 Dimension



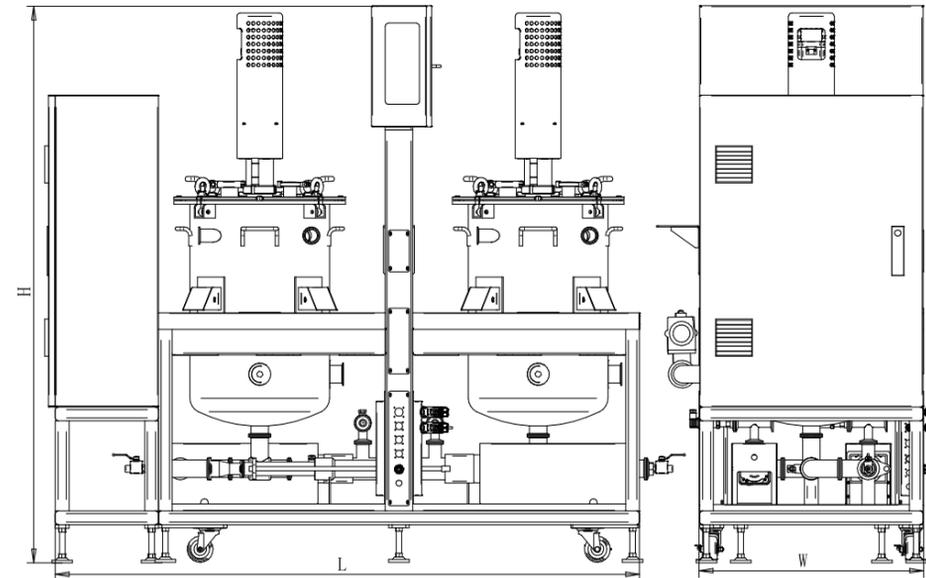
シングルタンク供給システム

塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

塗工液搬送システム付属品

供給システム

型番選択 Dimension



ダブルタンク供給システム

型番選択 Model Selection

例: TB-EI-1-150L-D-E-1-AY-B2-C2-D1-EY-HN、塗布供給システム、一体式配電盤、シングルタンク150L、単層バッファタンク、電動かくはん、単一スクリーポンプ、ダイナミックフィルター付き、双作業ステーション除鉄、双作業ステーション金網フィルタ一、単一作業ステーションカプセルフィルター、質量流量計、加熱なし部品。

TB¹-XX²-XXL³-X⁴-X⁵-X⁶-X⁷-X⁸-XX⁹-XX¹⁰-XX¹¹-XX¹²

供給システム種類	制御配電盤	バッファタンク数	バッファタンク容積L	バッファタンク種類	バッファタンクかくはん種類	スクリーポンプ数	動的ろ過	除鉄	金網ろ過	カプセルろ過	質量流量計			
TB	EN	制御配電盤なし	1、2 40 60 100 120 150	D	単層タンク	Q	AY	B1	C1	D1	EY	流量計あり		
	EI	一体式配電盤		S	二層タンク			空気かくはん	B2	C2			D2	
	ES	分割式配電盤		DZ	単層真空タンク	E	電動かくはん	AN	ダイナミックフィルターなし	BN	CN	DN	EN	流量計なし
				SZ	二層真空タンク	ダイナミックフィルターあり	除鉄なし		金網なしろ過	無カプセルろ過				

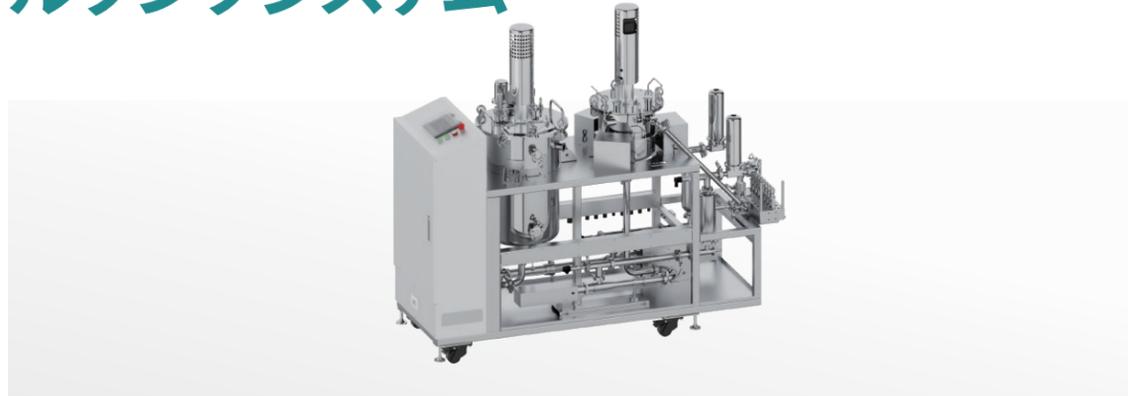
塗布シンプルに

- スリットダイ付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュアップスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スパーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布+供給タブ ルタンクシステム



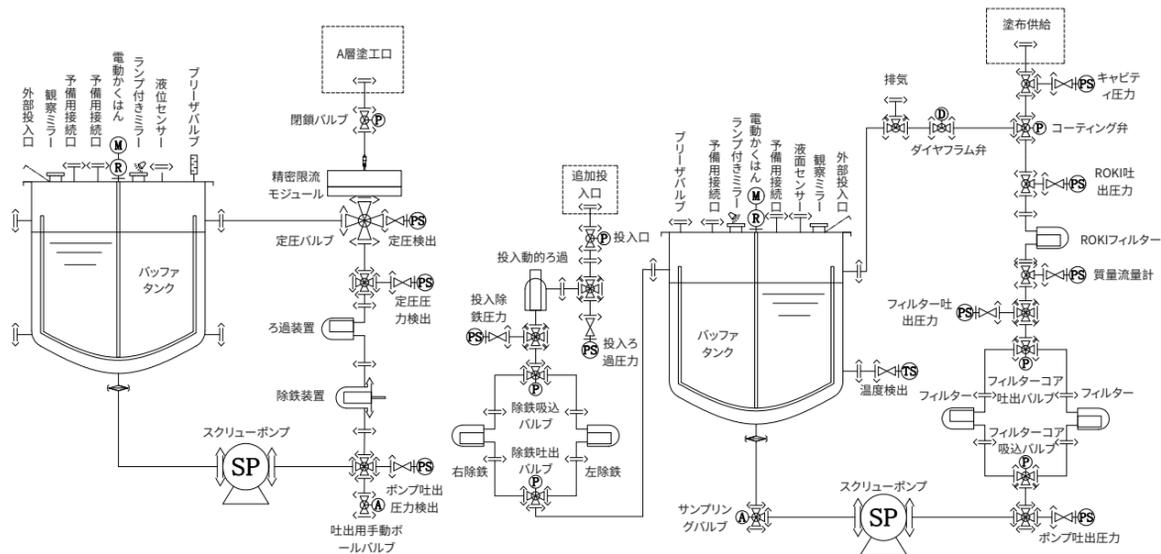
接着剤塗布+供給ダブルタンクシステムはバッファタンク、スクリーポンプ及び配管からなる接着剤塗布供給装置であり、主要な部品はバッファタンク、スクリーポンプ、ダイナミックフィルター、除鉄装置、金網フィルター、カプセルフィルター、質量流量計、圧力センサー、精密限流分流量器などを含み、同時に単層スリットダイ塗布とエッジ塗布機能を実現する。

構造の特徴 Structural characteristics

- ・ 定量搬送
- ・ 配管圧力監視
- ・ 塗工液除鉄
- ・ 塗工液の多段ろ過
- ・ 流量監視

選択方法 selecting methods

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム原理図



塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布+供給タブ ルタンクシステム

■ 選択方法 selecting methods

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム配置表

項目	バッファタンク 容積	40L	60L	100L	120L	150L	備考
塗工液に接触する金属材料		SUS304					内壁バフ研磨/カスタマイズされた塗膜
塗工液に接触する非金属材料		PTFE/ SI-RUBBER/EPDM					/
配管内径		25mm	25mm	38mm	38mm	38mm	/
バッファタンク		単層タンク/二層タンク/単層真空タンク/二層真空タンク					/
ダイナミックフィルター		あり/なし					/
除鉄(磁棒寸法)		Φ25×150	Φ38×500	Φ50×190	Φ50×425	Φ50×425	磁気誘導強度10000Gs、12000Gs、14000Gs
金属フィルター(フィルターコア寸法)		φ40-L101	φ52-L200	大面積フィルター	大面積フィルター	大面積フィルター	100目150目200目(カスタマイズ可能)
カプセルフィルター		単一フィルターコア	単一フィルターコア	単一フィルターコア/大面積単一フィルターコア	大面積単一フィルターコア	大面積単一フィルターコア	100目150目200目(カスタマイズ可能)
質量流量計		あり/なし					/
投入口の大きさ		240×100mm	240×100mm	300×150mm	300×150mm	300×150mm	属蓋蓋付き
圧力センサー範囲/分解能		0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	0~1MPa/1KPa	/
液位検出		超音波レベル計/重量センサー					/
スクリーポンプ流量に適合		3.8~14ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	14~32ml/r	必要な流量によりスクリーポンプを選択する
分流量		2~8	2~8	2~16	2~16	2~16	
定圧バルブ		空気圧定圧バルブ/電動定圧バルブ					
スクリーポンプ		10F	15F	20F	30F	30F	/
スクリーポンプモーター		サーボモーター					/
スクリーポンプモーター出力		10F-0.4KW	15F-0.75KW	20F-0.75KW	30F-1.5KW	30F-1.5KW	/
かくはんモーター		ステッピングモーター0.75KW					減速機付き
制御系統		PLC					/
圧縮ガスニーズ		≥0.6MPa					/
外形寸法		1800×600×1700 mm	1800×600×1700 mm	1900×650×1800 mm	2000×700×1900 mm	2000×700×1900 mm	L*W*H

スリットダイ
付属品

無調節スリットダイ

差動ねじスリットダイ

ブッシュブルロッドスリットダイ

マイクロメータヘッド付きスリットダイ

ダブル調節スリットダイ

連続二層スリットダイ

総合二層スリットダイ

全自動スリットダイ

全自動二層スリットダイ

スパーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布システム

供給システム

接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム

圧力センサー

フィルター

除鉄装置

塗布シンプルに

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布+供給タブ ルタンクシステム

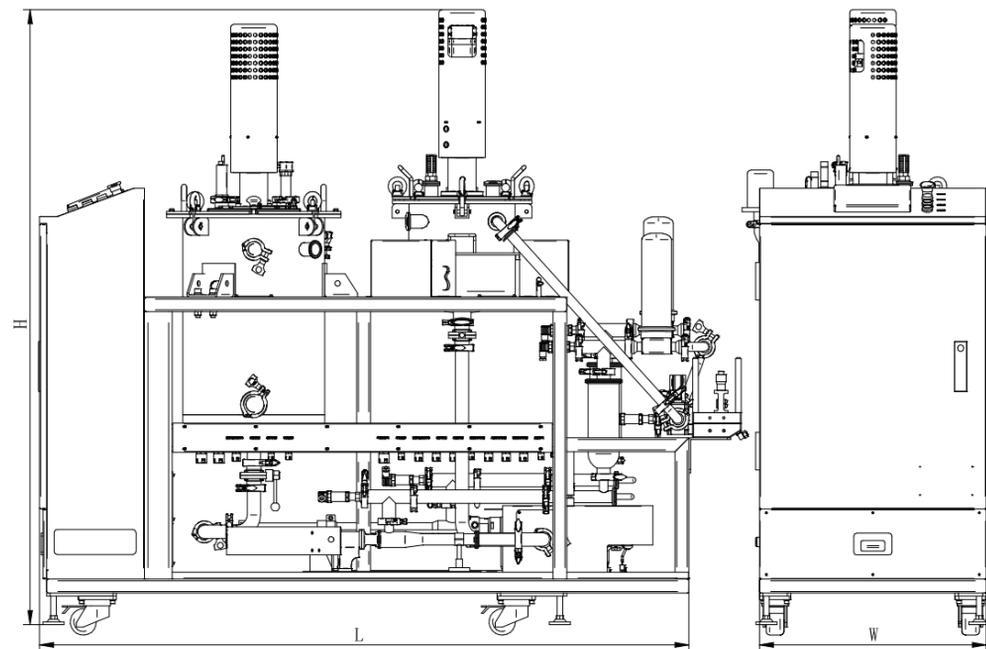
型番の選択 Model Selection

例: TJ--EI-60L-D-E-2-AY-B1-CN-D1-F8 接着剤供給システム、一体式配電盤、タンク容積60L、単層パッファタンク、電気かくはん、2つのスクリーポンプ、動的ろ過付き、単一作業ステーション除鉄、金網なしフィルター、単一作業ステーションカプセルろ過フィルター付き、1入力8出力分流モジュール付き

TBTJ¹-XX²-XX³-XXL³-X⁴-X⁵-X⁶-XX⁷-XX⁸-XX⁹-XX¹⁰-XX¹¹

供給システム種類	制御配電盤	パッファタンク容積(L)	パッファタンク種類	パッファタンクかくはん種類	スクリーポンプ数	動的ろ過	除鉄	金網ろ過	カプセルろ過	質量流量計	分流モジュール	
TBTJ	塗布用接着剤供給	40 60 100 120 150	D 単層タンク	Q 空気かくはん	AY	ダイナミックフィルターあり	B1 単一作業ステーション	C1 単一作業ステーション	D1 単一作業ステーション	EY 質量流量計	F2	1入力 2出力
											F4	1入力 4出力
	EI 一体式配電盤		S 二層タンク	E 電動かくはん	AN	ダイナミックフィルターなし	B2 双作業ステーション	BN 除鉄なし	D2 双作業ステーション	EN 質量流量計	F6	1入力 6出力
											F8	1入力 8出力
ES 分割式配電盤	DZ 単層真空タンク				BN 除鉄なし	CN 金網なしろ過	DN 無カプセルろ過		F10	1入力 10出力		
		SZ 二層真空タンク										

寸法仕様 Dimension



塗布ヘッドキャビティ設計をカスタマイズ可能

塗工液搬送システム付属品

接着剤塗布+供給タブ ルタンクシステム

製品の付属品 Product accessories

番号	名称	概要規格	材質	単位	備考
1	金網フィルターコア	100目	304	PCS	会社標準部品
2	金網フィルターコア	150目	304	PCS	会社標準部品
3	金網フィルターコア	200目	304	PCS	会社標準部品
4	一体式フィルターコア	RK12-10HCMX5000E	304	PCS	会社標準部品
5	一体式フィルターコア	RK12-10HCMX6000E	304	PCS	会社標準部品
6	一体式フィルターコア	RK12-10HCMX7500E	304	PCS	会社標準部品
7	一体式フィルターコア	RK12-05HCMX7500E	304	PCS	会社標準部品
8	一体式フィルターコア	RK12-05HC100HE	304	PCS	会社標準部品
9	一体式フィルターコア	RK12-20HC100HE	304	PCS	会社標準部品
10	一体式フィルターコア	RK12-05HCMX7500E	304	PCS	会社標準部品
11	一体式フィルターコア	H-SCF-127AT38E	304	PCS	会社標準部品
12	ガス管	φ4	PE	m	消耗品
13	ガス管	φ6	PE	m	消耗品
14	ガス管	φ8	PE	m	消耗品
15	スペーサー	φ50.5/φ64	PTFE	PCS	消耗品
16	クランプ	φ50.5/φ64	304	PCS	消耗品

塗布シンプルに

塗工液搬送システム付属品 圧力センサー

圧力センサーは工業実践の中で最も使用されているセンサーで、さまざまな工業自己制御環境に広く応用され、流体或いは気体の圧力検査を行う。

製品構成 Product composition

4~20 mAアナログ2線式出力配線:
赤い線が回路の正側、黒い線が回路の負側

圧力センサー

赤色(+)
黒色(-)

CAN通信デジタル接続口出力方式:
赤は電源プラス、黒は電源マイナス、黄色はCAN_H、緑はCAN_L

CAN通信圧力センサー

赤色:電源正
黒色:電源負
黄色:CAN_H
緑色:CAN_L



製品の特徴 Product Features

- 高精度
- 高い応答性
- 2線式4~20mA汎用出力接続口で、複数の信号出力を同時に備えている。
- ゲージ圧、絶圧測定を選択できる。

選択方法 Selecting methods

パラメーター名称	パラメーター値
測定範囲	型番検出範囲コードを参照する
耐圧範囲	≤3×最大測定圧力
破壊圧力	4×最大測定圧力
精度	±0.1%F・S
繰り返し精度	±0.02%F・S
温度特性	±0.75%F・S
使用する環境温度	0-70°C
電源電圧	24V DC
応答性	1ms
材質	ダイヤフラム:316L
材質	ハウジング:316L
	シールリング:EPDM
	その他の非接触液体部分:304/6061

塗工液搬送システム付属品 接着剤塗布システム

型番選択 Structural characteristics

MCSP-M30-010-A

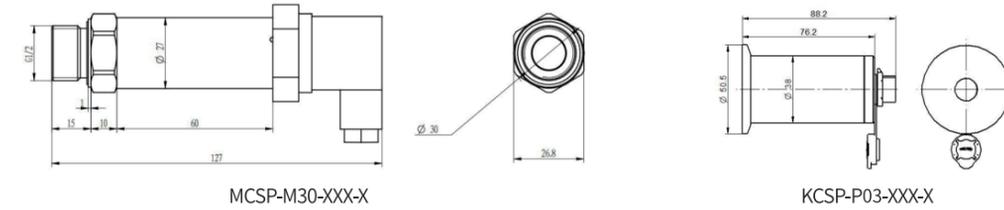
- ① ② ③ ④

- ① 製品コード:MCSP-汎用型圧力センサー
KCSP-クイック取付チャック式圧力センサー
- ② 寸法:M30-ねじ式センサー、外径30mm
P03-チャックキャピティ型、チャック50.5
- ③ 検出範囲:010-0~1.0Mpa 001-0~0.1Mpa
- ④ 出力方式:A-4~20mA
C-CAN2.0バス通信 E-Ethernet通信

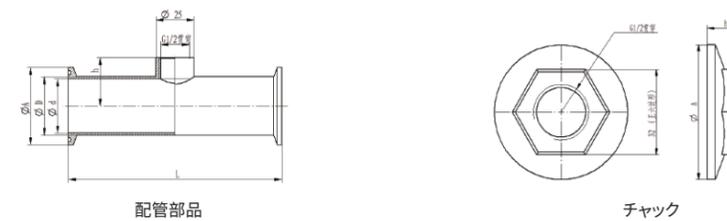


MCSPシリーズの圧力センサーはMCSP-M30-XXX-X仕様のみ、KCSPシリーズの圧力センサーはKCSP-P03-XXX-X仕様のみで、粒子状の不純物や成分を含む媒体の測定や低粘度媒体の測定に適用される。無粒子状の液体も同様に適用し、また衛生レベルの場合にも適用される。保護レベルはIP65である。

寸法仕様 Dimension



製品付属品 Product accessories



型番	名称	L	A	D	d	h
MCSP-M30-GL-01	1インチ取り付け配管	110	50.5	25.4	22	25.2
MCSP-M30-GL-02	1.5インチ取り付け用配管部品	140	50.5	38.1	35.1	31.5
MCSP-M30-GL-03	2インチ取り付け用配管部品	164	64	50.8	47.8	37.7

型番	名称	A	h
MCSP-M30-KP-01	34チャック	34	14
MCSP-M30-KP-02	50.5チャック	50.5	14
MCSP-M30-KP-03	64チャック	64	14

塗工液搬送システム付属品

フィルター

一体式透過フィルター

透過型フィルターは高精度ろ過装置である。主にフィルターコアやハウジング固定装置などから構成され、流体はフィルター入口からフィルターコアを経て流入した後、不純物はフィルターコアの表面と深層で遮断され、きれいな流体は出口から流出する。



製品構成 Product composition

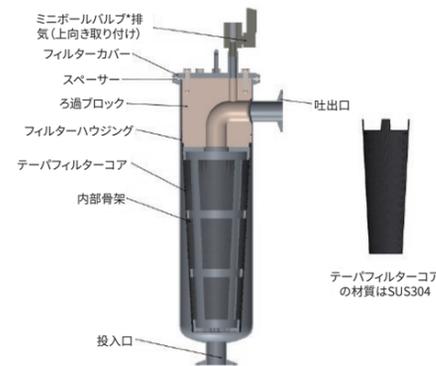


図1.大面積透過型フィルター

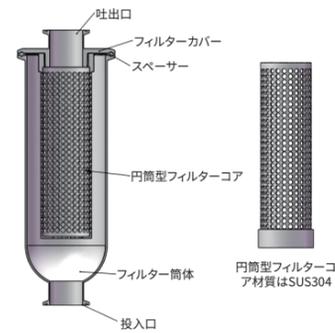


図2.小面積透過型フィルター

製品の特徴 Product Features

- ろ過精度が高く、フィルターコアの孔径が均一である。
- ろ過抵抗が小さく、流束が大きく、汚れの除去能力が高く、使用寿命が長い。
- フィルターコア材は清浄度が高く、ろ過媒体を汚染しない。
- 酸やアルカリなどの化学溶剤に耐える。
- 強度が大きく、高温に強く、フィルターコアが変形しにくい。
- 洗浄しやすくフィルターコアの交換が可能。

塗工液搬送システム付属品

フィルター

■ 選択原則 Selection principle

1 出入口の呼び径について、フィルターの呼び径は原則として付属ポンプ出入口の呼び径よりも小さくしてはならず、通常入口配管の口径と一致する。

2 公称圧力はろ過配管で発生する可能性のある最高圧力に基づいてフィルターの圧力等級を決定する。

3 孔目数の選択は主に遮断すべき不純物の粒径を考慮した上で、媒体フロー技術の要求に応じて決定する。各仕様のスクリーンで遮断できる粒径の大きさは下表「フィルター仕様」を参照する。

4 フィルターの材質は一般的に接続されたプロセスパイプの材質と同じものを選択し、使用条件によっては铸铁、炭素鋼、低合金鋼、又はステンレス鋼の材質のフィルターを選択することができる。

5 フィルター抵抗損失の計算について、水用フィルターは通常定格流速を計算する場合、圧力損失が0.52~1.2kpaである。

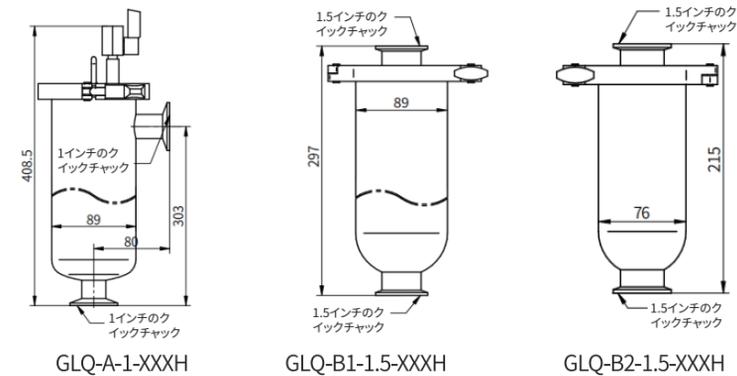
■ 型番の選択 Structural characteristics

GLQ-A-1.5-100H

- ① ② ③ ④

- ① 製品コード: GLQ-フィルター
- ② 寸法: A-大面積フィルター
B1-小面積フィルター (筒体外径φ89.1)
B2-小面積フィルター (筒体外径φ76.3)
- ③ 管口の大きさ: 1-管口寸法は1インチ (50.5チャック)
1.5-管口寸法は1.5インチ (50.5チャック)
2-管口寸法は2インチ (64チャック)
- ④ ろ過精度: 80H-通過可能粒径は178ミクロン
100H-通過可能粒子径は150ミクロン
300H-通過可能粒子径は48ミクロン

■ 外形寸法仕様 Dimension



塗布を簡単にする

- スリットダイ 付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブルロードスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スペーサーとその他の付属品

- スリットダイ 付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブルロードスリットダイ
- マイクロメータヘッド付きスリットダイ
- ダブル調節スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スペーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

- 塗工液搬送システム付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

フィルター

■ 製品の付属品 Product accessories

透過型フィルターの使用条件を考慮した上で、長時間の動作中において、大きな粒子がフィルターコアの貫通穴部に目詰まりし、フィルターコア内外の圧力差が過大になり、出力流量が減少する。
出力流量が著しく低下し、圧力差が0.7MPaより大きい場合は、フィルターコアを洗浄する必要がある。
フィルターコアを洗浄して使用する際、流量がまだ少なく、圧力が大きい場合は、フィルターのフィルターコアを交換する必要がある。



スペーサー

円筒状フィルターコア

テーパフィルターコア

フィルター留め具

过滤器配件清单

名称	型番	材質	備考
フィルターコア	フィルター型番/001	SUS304	消耗品
スペーサー	フィルター型番/002	PTFE	付属品
留め具	フィルター型番/003	SUS304	付属品
クランプ	フィルター型番/004	SUS304	付属品

例：GLQ-A-1.5-100H/001：口径1.5インチ（50.5チャック）の大面积フィルターであり、通過可能な粒径150μmのフィルターコア型番である。

※上記以外の部品が必要な場合、弊社までお問い合わせください。

塗工液搬送システム付属品

フィルター

巻付式フィルターコア

連続したポリプロピレンろ材を巻き付けた巻付式フィルターコアは、複数の勾配のあるポリプロピレン材料を用いるため、通常のメルトブローンフィルターコアよりも高い効率を持ち、また、超多層ポリプロピレンが巻き付けられているため、全体のろ過面積が通常のメルトブローンフィルターコアよりもはるかに大きいため、相対的に使用寿命も長い。



■ 製品の特徴 Product Features

- 高固形分液体をろ過する際の初期流量の急激な低下を効果的に解決することで、安定した流量を確保する目標を達成する。
- 外層から内層にかけてろ過精度が徐々に高くなり、流動抵抗が大幅に低減されるとともに、フィルターコア寿命が延長される。
- 高強度の支持材を用いることで、高い圧力差下でも大流量の特徴を発揮し、流路をスムーズにすることができる。

- 巻付式フィルターコアのろ過機構は下図のように示す。



■ 選択原則 Selection principle

(1)ろ過効率

粒径 (μ m)	ろ過効率 (%)							
	5	10	25	50	75	100	150	200
10	≥90.0							
25	≥99.9	≥98.0	≥90.0	≥80.0				
50		≥99.9	≥99.9	≥99.9	≥90.0			
75					≥98.0	≥90.0	≥80.0	
100					≥99.9	≥98.0	≥90.0	≥80.0
150						≥99.9	≥99.9	≥98.0
200								≥99.9

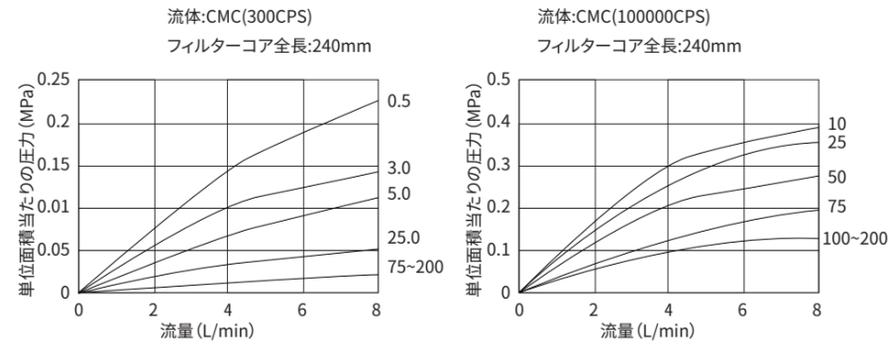
<試験条件>
測定設備: Particle Counter in Liquid
ろ過方法: Single Pass
流体: Refined Water
流量: 10 L/min
基準粒子: ISO 12103-1 A4 Coarse Test Dust

※: 上記数値は、弊社で定めた実験条件で測定した代表的なデータであり、保証値ではない。

塗工液搬送システム付属品

フィルター

(2) 流量特性



※:上記の数値には配管圧力抵抗は含まれていない。
 ※:上記数値は、弊社で定めた実験条件で測定した代表的なデータであり、保証値ではない。

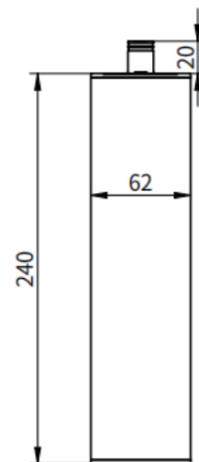
型番選択 Structural characteristics

240L-JR-030-P-C

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

- ①全長:240L=240mm
- ②型番:JR-巻付
- ③ろ過精度:030=30μm 090=90μm
050=50um 100=100um
075=75um 150=150um
- ④エンドカバー:E=EPDM
- ⑤包装コード:C

寸法仕様 Dimension



塗工液搬送システム付属品

フィルター

クイックリリース式カプセルフィルターコア (MS12シリーズ)

カプセルフィルターコアも一体式フィルターとなり、良質の輸入ろ過膜を採用し、有効過面積が大きく、比較的に大きい体積の溶液のろ過に適用される。このフィルターの外面はポリプロピレン素材で、接着剤やその他の化学物質を含まないため、フィルター流体を汚染しないことを保証する。フィルターにはさまざまな仕様寸法が用意されている。



製品の特徴 Product Features

- ①ピュアPP素材で化学的適合性に優れている
- ②交換方法が安全で簡単
- ③上部の排気孔は気泡の循環排出に有利である
- ④内部の液体が外部に触れないため、動作環境が改善される
- ⑤ろ液をより徹底的に回収する

設計上のメリット Design Advantages

- ①取り外し可能な設計により、同シリーズ製品は内蔵フィルターコアを交換可能
- ②動作コストをさらに削減させる

選択原則 Selection principle

- ①各種塗布液のろ過
- ②各種塗料/インク/Pasteのろ過
- ③各種溶媒のろ過
- ④有毒有害物質を含む液体のろ過

スリットダイ 付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブル ロッドスリットダイ
マイクロメータ ヘッド付き スリットダイ
ダブル調節 スリットダイ
連続二層 スリットダイ
総合二層 スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層 スリットダイ
スパーサーと その他の付属品

スリットダイ 付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブル ロッドスリットダイ
マイクロメータ ヘッド付き スリットダイ
ダブル調節 スリットダイ
連続二層 スリットダイ
総合二層 スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層 スリットダイ
スパーサーと その他の付属品

塗工液搬送システム 付属品
接着剤塗布システム
供給システム
接着剤塗布+供給 ダブルタンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

塗工液搬送システム 付属品
接着剤塗布システム
供給システム
接着剤塗布+供給 ダブルタンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

フィルター

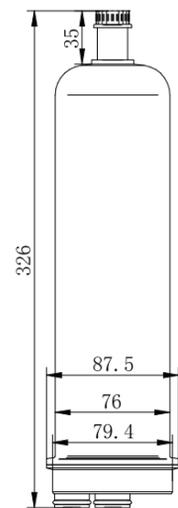
型番の選択 Structural characteristics

MC12-10-JR-100-E-C

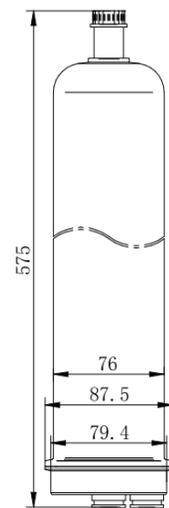
- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①型番:MS12
- ②内蔵フィルターコア寸法:10=10インチ
20=20インチ
- ③内蔵フィルターコア型番:JR ZD
- ④ろ過精度:030=30μm 090=90μm
050=50um 100=100um
075=75um 150=150um
- ⑤O型リング材質:E=EPDM S=SILICON N=NBR V=FKM
- ⑥包装コード:C-一般包装

寸法仕様 Dimension



MS12-10-JR-100-E-C



MS12-20-JR-100-E-C

※:上記以外の性能(長さ・形状など)が必要な場合は別途お問い合わせください。

塗工液搬送システム付属品

フィルター

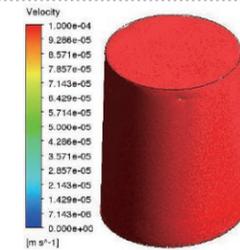
クイックリリース式カプセルフィルターコア(MS127シリーズ)

このシリーズの製品は、超大流量の設計により、高速の広幅生産ラインに適している。独自の流路と着脱式の構造設計により、製品のろ過前とろ過後の残存媒体の量を下げることが可能。一元管理された設計により、単一製品のライフサイクルを大幅に延長し、交換頻度を削減する。



製品の特徴 Product Features

- ①高速広幅生産ラインに適用し、交換頻度を下げる。
- ②交換方法が安全で簡単
- ③ろ過したスラリーとろ過していないスラリーを別々に回収する。
- ④内部の液体が外部に触れないため、動作環境が改善される
- ⑤フィルターコアとハウジングの間の空間を可能な限り減らし、ハウジング内の液体損失を大幅に減らすよう設計される。



F2速度等値面図

選択原則 Selection principle

- ①各種塗布液のろ過
- ②各種塗料/インク/Pasteのろ過
- ③各種溶媒のろ過
- ④有毒有害物質を含む液体のろ過

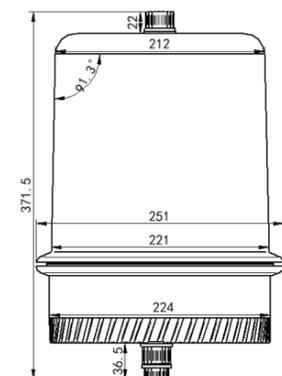
型番の選択 Dimension

MS127-10-JR-100-E-C

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①型番:MS127
- ②内蔵フィルターコア寸法:10=10インチ
20=20インチ 20=20インチ
- ③内蔵フィルターコア型番:JR ZD
- ④ろ過精度:050=50μm 075=75μm
100=100um 150=150um
- ⑤O型リングの材質:E=EPDM S=SILICON
N=NBR V=FKM
- ⑥包装コード:C-一般包装

寸法仕様 Dimension



MS127-10-JR-100-E-C

Dimension

- スリットダイ
付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブル
ロッドスリットダイ
- マイクロメータ
ヘッド付き
スリットダイ
- ダブル調節
スリットダイ
- 連続二層
スリットダイ
- 総合二層
スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層
スリットダイ
- スパーサーと
その他の付属品

- 塗工液搬送シ
ステム付属品
- 接着剤塗布シ
ステム
- 供給システム
- 接着剤塗布+
供給ダブルタ
ンクシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

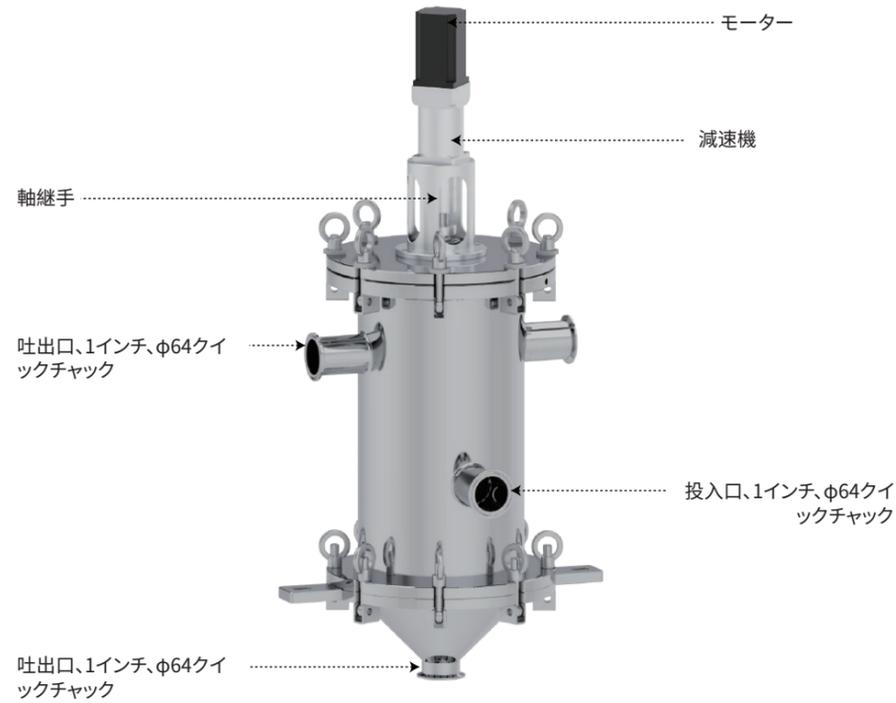
フィルター

ダイナミックフィルター

くさび形メッシュのフィルターコア構造は、高粘度スラリー中の剛性粒子を効率的に除去し、内部のテトラフルオロスレーパは頻繁に分解して洗浄する必要がなく、モーター駆動により回転し、ろ過後にくさび形メッシュの内部に付着した剛性粒子を自動的に洗浄できるため、高粘度の有毒有害物質と液体の濾過に適している。

製品構成 Product composition

スリットダイ 付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブル ロッドスリットダイ
マイクロメータ ヘッド付き スリットダイ
ダブル調節 スリットダイ
連続二層スリットダイ
総合二層スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層スリットダイ
スパーサーとその他の付属品



構造の特徴 Structural characteristics

- くさび形メッシュのフィルターコアは破損しにくく、定期的に交換する必要がなく、フィルターコアの目数をカスタマイズすることができる。
- メカニカルシール設計により密封性を確保する。
- モーター減速機付き軸継手は特殊な設計を採用するため、減速機の周囲が軸心と一致することを確保する。テトラフルオロスレーパヒンジ特殊構造で正逆走行を実現できる。
- 配電盤は一体式に統合される。

塗工液搬送システム付属品

フィルター

選択方法 selecting methods

- 高粘度スラリー中の剛性粒子の除去に適する。
- 高粘度の有毒有害物質と液体のろ過に適する。

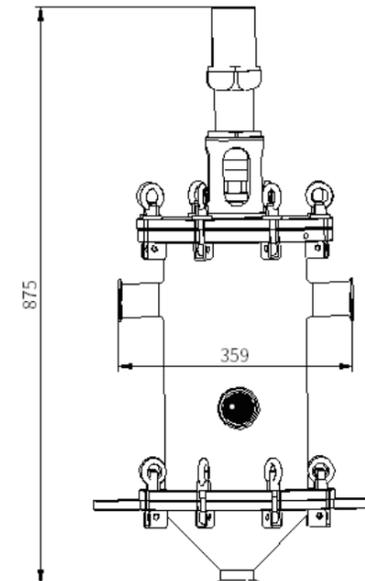
型番選択 Model Selection

DF-T-D-100H-T50-P

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①製品コード: ROMF-ダイナミックフィルター
- ②タイプ: T-塗布
かくはん
- ③駆動方式: D-電動
- ④ろ過精度: 100H-100um
150H-150um
200H-200um
D-カスタマイズ
- ⑤出入口接続: T50-クイックDN50
T65-クイックDN65
- ⑥シーリング: P-フッ素覆い

寸法仕様 Dimension



スリットダイ 付属品
無調節スリットダイ
差動ねじスリットダイ
プッシュブル ロッドスリットダイ
マイクロメータ ヘッド付き スリットダイ
ダブル調節 スリットダイ
連続二層スリットダイ
総合二層スリットダイ
全自動スリットダイ
全自動二層スリットダイ
スパーサーとその他の付属品

塗工液搬送システム付属品
接着剤塗布システム
供給システム
接着剤塗布+供給ダブルタンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

除鉄装置

弊社が製作した除鉄装置は小型パイプ式の装置である。主に塗布分野で使われている。パイプ式除鉄装置(スラリー除鉄装置)は主にシームレスステンレスパイプとネオジム鉄ボロン磁石で構成される。特殊な製造方法を採用した磁棒は、シームレスステンレスパイプで構成された全体に取り付けられ、クランプを使用してそれを生産ライン輸送パイプ内や吐出口に取り付ける。鉄を含む液体やスラリーが通過する時、磁棒の吸引を受け、鉄を含む物質をしっかりとパイプ壁に吸着させ、設備の完全性と製品の安全性を保障する。



製品構成 Product composition

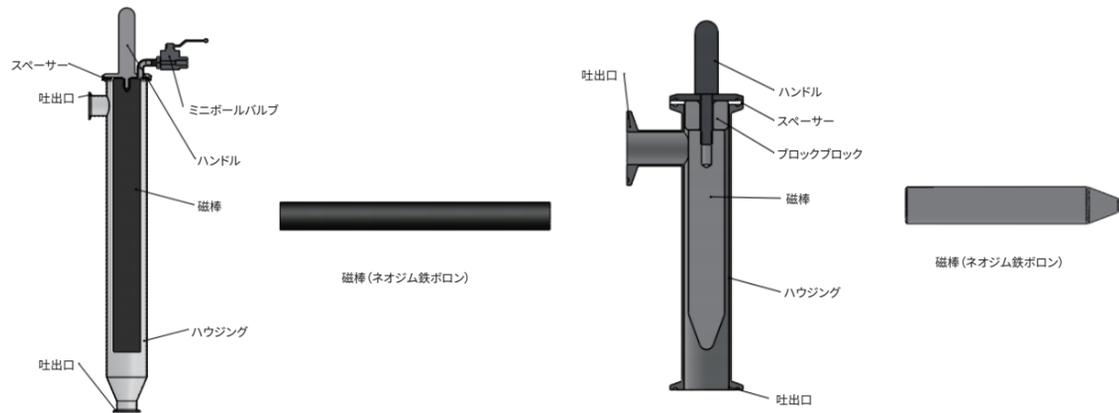


図1.大面積除鉄装置

図2.小面積除鉄装置

構造の特徴 Structural characteristics

- 磁性体は新工程で生産されたネオジム鉄ボロン永久磁気材料を採用し、表面磁場強度のピーク値がより高い。
- 最適化設計された磁棒から発生する高傾斜磁場は、除鉄効果が良好であることを保証する。
- 管材はステンレス304で、使用寿命はさらに長い。
- エネルギーを消費することなく、動作コストが低く、可動部品がなく、操作と修理が容易である。
- サイズはお客様の仕様に応じて生産できる。

塗工液搬送システム付属品

除鉄装置

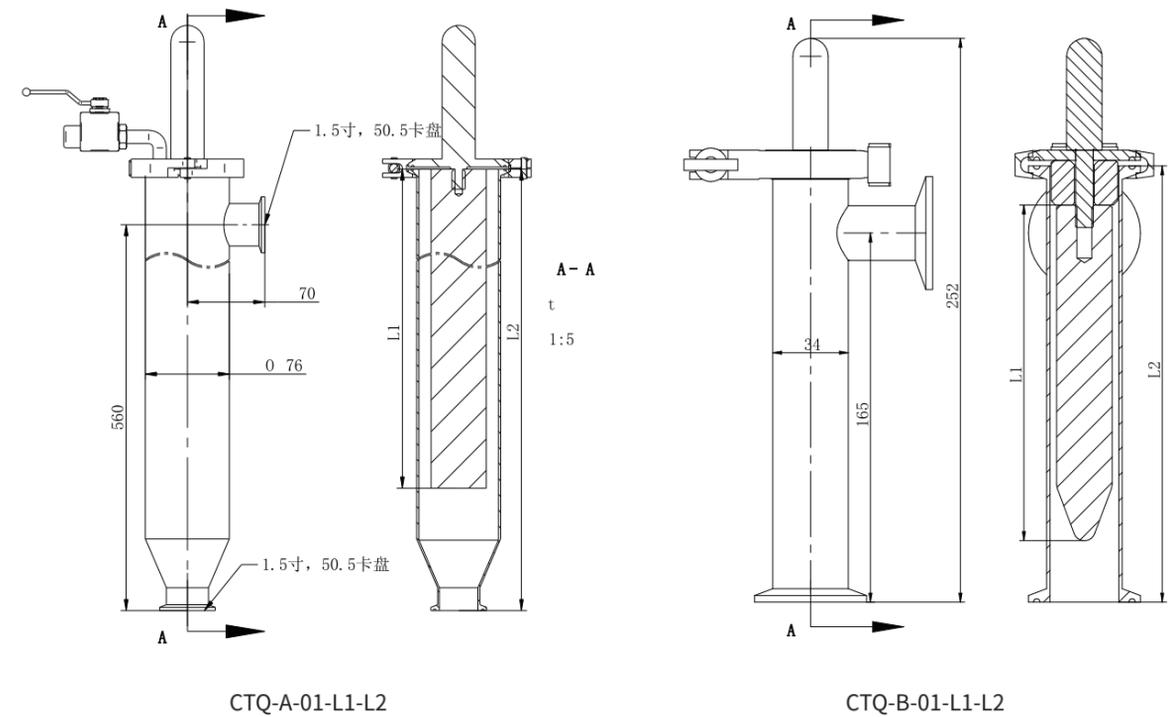
型番の選択 Model Selection

CTQ-A-01-L1-L2

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① 製品コード:CTQ-除鉄装置
- ② 寸法:A-大面積除鉄装置(筒体外径φ76)
B-小面積除鉄装置(筒体外径φ34)
- ③ 磁気誘導強度:01-10000Gs
02-12000Gs
- ④ 磁棒の長さ:L1-必要に応じて設計可能
例:磁棒の長さ500m CTQ-A-01-500-L2
- ⑤ ハウジングの長さ:L2-必要に応じて設計可能
例:除鉄装置ハウジングの長さ610mm CTQ-A-01-L1-610

寸法仕様 Dimension



CTQ-A-01-L1-L2

CTQ-B-01-L1-L2

スリットダイ 付属品
無調節スリ ットダイ
差動ねじスリ ットダイ
プッシュブル ロッドスリッ トダイ
マイクロメー タヘッド付き スリットダイ
ダブル調節 スリットダイ
連続二層ス リットダイ
総合二層ス リットダイ
全自動スリ ットダイ
全自動二層 スリットダイ
スペーサーとそ の他の付属品

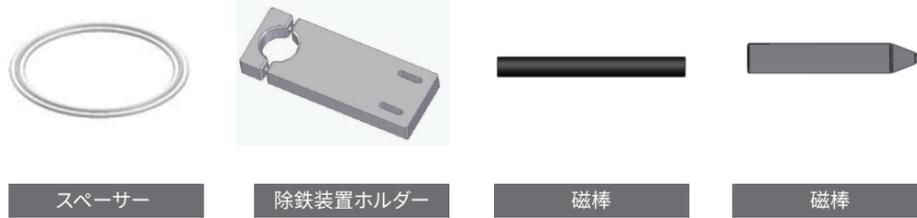
塗工液搬送シ ステム付属品
接着剤塗布シ ステム
供給システム
接着剤塗布+ 供給ダブルタ ンクシステム
圧力センサー
フィルター
除鉄装置

塗工液搬送システム付属品

除鉄装置

製品の付属品 Product accessories

除鉄器の使用条件により、配管壁に鉄分を含む物質が徐々に吸着・蓄積しますので、通常24時間の連続運転に1回洗浄が必要となります。



スペーサー

除鉄装置ホルダー

磁棒

磁棒

除鉄装置付属品リスト

名称	型番	材質	備考
磁棒	フィルター型番/001	ネオジウム鉄ボロン	付属品
スペーサー	フィルター型番/002	PTFE	付属品
除鉄装置ホルダー	フィルター型番/003	6061	付属品
クランプ	フィルター型番/004	SUS304	付属品

- スリットダイ
付属品
- 無調節スリットダイ
- 差動ねじスリットダイ
- プッシュブル
ロッドスリットダイ
- マイクロメータ
ヘッド付き
スリットダイ
- ダブル調節
スリットダイ
- 連続二層スリットダイ
- 総合二層スリットダイ
- 全自動スリットダイ
- 全自動二層スリットダイ
- スペーサーとその他の付属品

- 塗工液搬送システム
付属品
- 接着剤塗布システム
- 供給システム
- 接着剤塗布+供給
ダブルタングシステム
- 圧力センサー
- フィルター
- 除鉄装置