



ESプラスチックフィルター

口 径	3/4" (20A)	1" (25A)	1・1/2" (40A)	2" (50A)	3" (80A)
最 大 流 量	3 m ³ /h	7 m ³ /h	15 m ³ /h	25 m ³ /h	50 m ³ /h
濾 過 精 度	3500~22ミクロン				
最大適用圧力	0.8 MPa				



幅広い流量に対応する豊富なラインナップ

高機能樹脂により 頑丈で腐食にも強く 薬剤や液肥にも対応

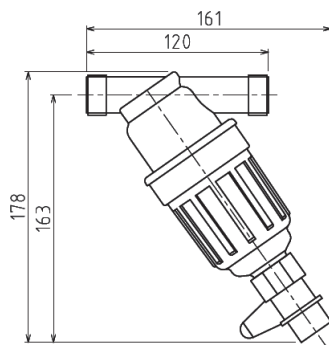
用途によってスクリーン・ディスクから選択できるエレメント

シンプル構造で エレメント交換に工具不要 洗浄も簡単

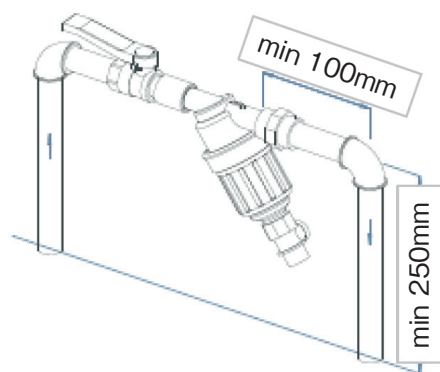
エレメント清掃の手間を省くセミオートタイプもあります

スーパー 3/4-A

取付口径	最大流量	適用エレメント
20A	50L/分	①



口径 20mm の標準タイプ



形 式 AF-39-0A

接続口径 3/4" オス

適用最大流量 [m³/h] 3

最大適用圧力 [Mpa] 0.8

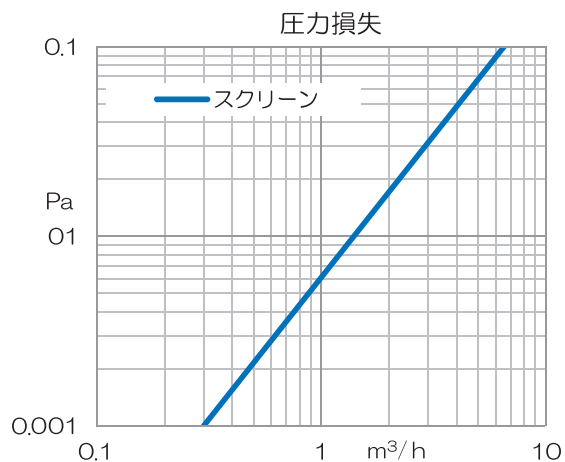
適用最大温度 [℃] 60

重 量 [kg] 0.28

ろ過面積 スクリーン式 110

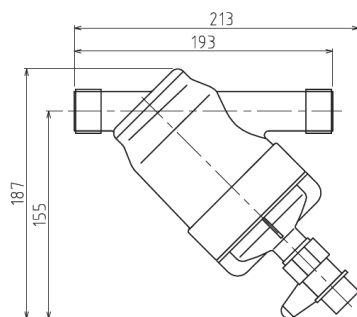
[cm²] ディスク式 —

※ディスクはありません

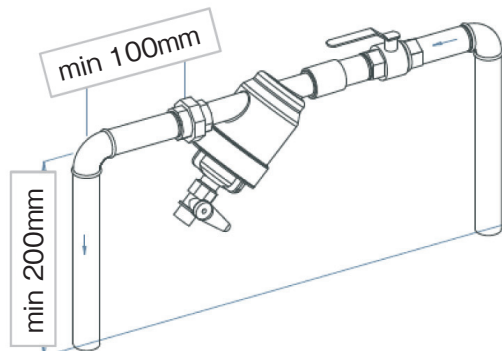


スーパー 1

取付口径	最大流量	適用エレメント
25A	117L/分	①、②



口径 25mm の標準タイプ



形 式 AF-100Y

接続口径 1" オス

適用最大流量 [m³/h] 7

最大適用圧力 [Mpa] 0.8

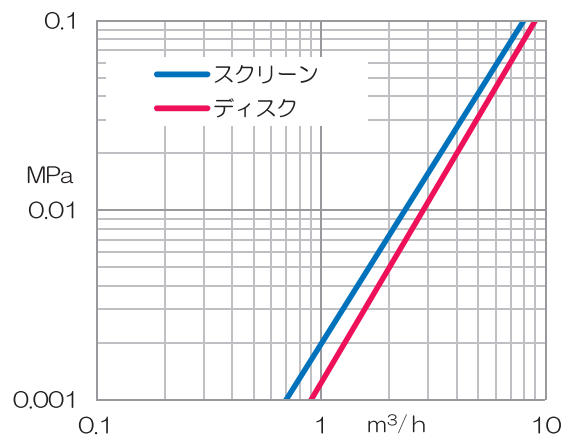
適用最大温度 [℃] 60

重 量 [kg] 0.52 (S)、063 (D)

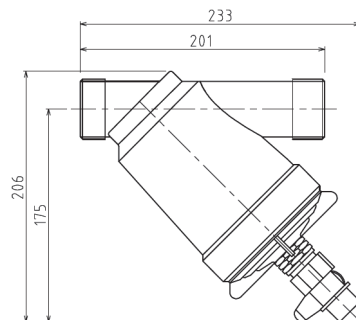
ろ過面積 スクリーン式 170

[cm²] ディスク式 200

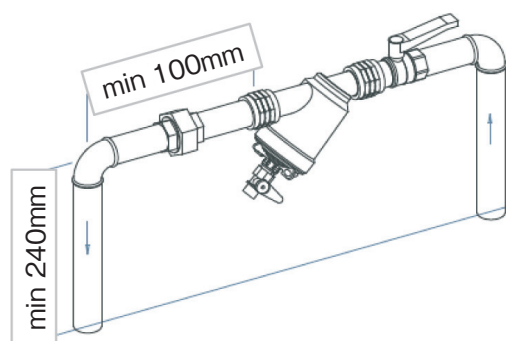
付属品 —



コンパクト 1・1/2

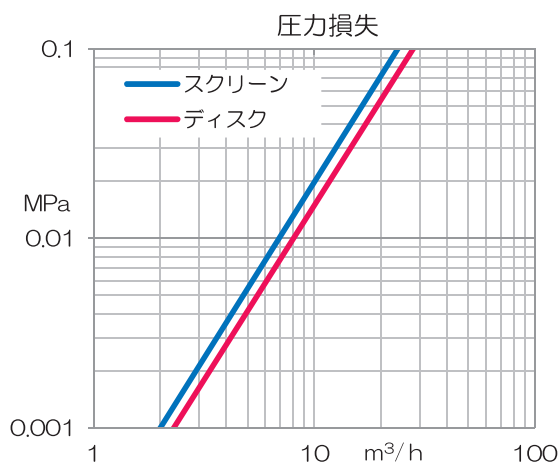


口径 40mm の標準タイプ

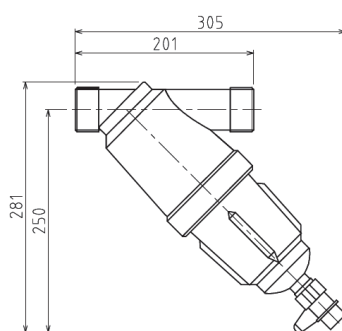


形 式	AF-150Y
接続口径	1・1/2" オス
適用最大流量 [m ³ /h]	15
最大適用圧力 [Mpa]	0.8
適用最大温度 [℃]	60
重 量 [kg]	0.76 (S)、0.86 (D)
ろ過面積	スクリーン式 170
[cm ²]	ディスク式 200
付属品	40mm ソケット (標準)

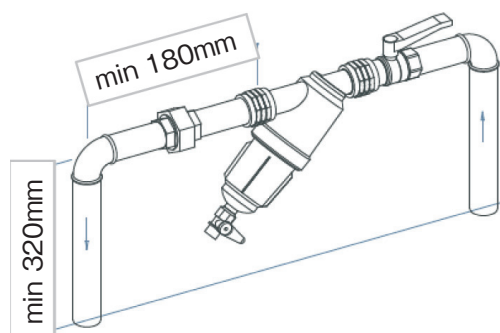
※ 40mm × 50mm ソケットも選択できます



スーパー 1・1/2

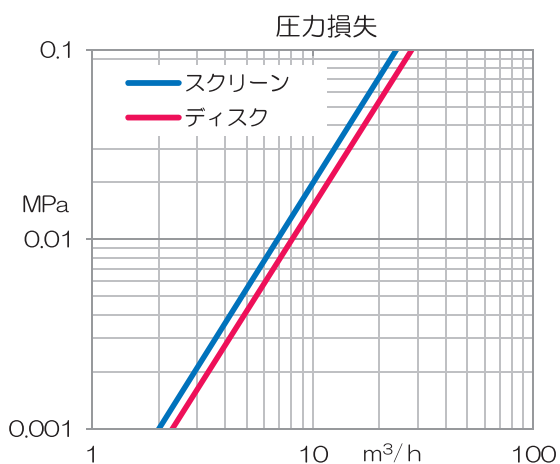


コンパクトより
濾過面積が広いタイプ

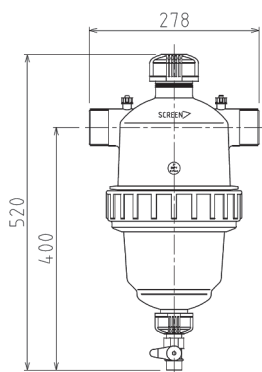


形 式	AF-S150Y
接続口径	1・1/2" オス
適用最大流量 [m ³ /h]	15
最大適用圧力 [Mpa]	0.8
適用最大温度 [℃]	60
重 量 [kg]	1.0 (S)、1.2 (D)
ろ過面積	スクリーン式 340
[cm ²]	ディスク式 460
付属品	40mm ソケット (標準)

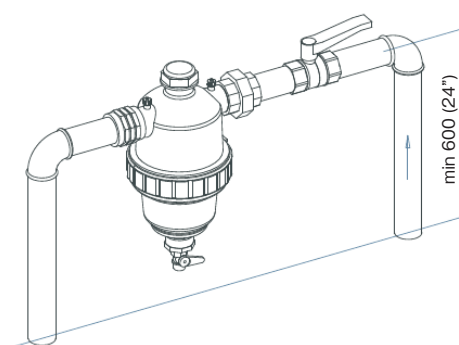
※ 40mm × 50mm ソケットも選択できます



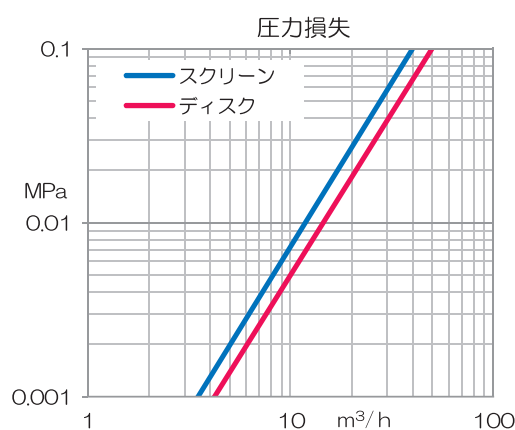
ニュー2T



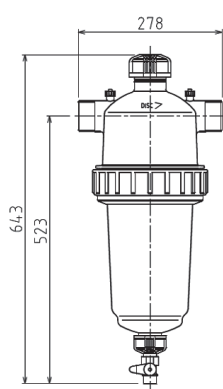
口径 50mm の標準タイプ



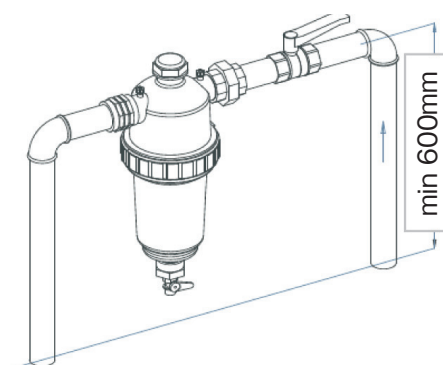
形 式	AF-200T
接続口径	2" オス
適用最大流量 [m ³ /h]	25
最大適用圧力 [Mpa]	0.8
適用最大温度 [°C]	60
重 量 [kg]	3.6 (S)、4.4 (D)
ろ過面積	スクリーン式 465
[cm ²]	ディスク式 790
付属品	50mm ソケット



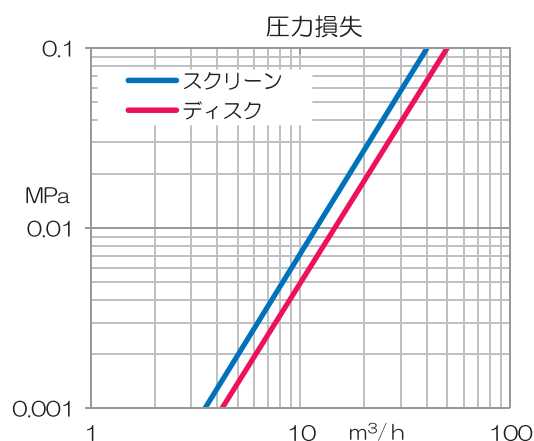
スーパーニュー2T



ニュー2Tより
濾過面積が広いタイプ

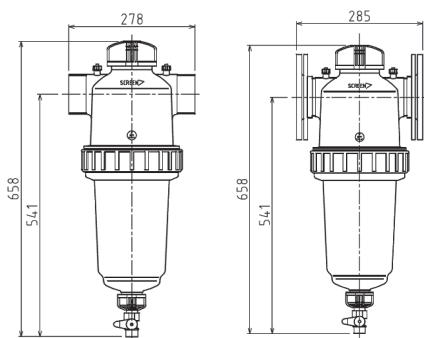


形 式	AF-S200T
接続口径	2" オス
適用最大流量 [m ³ /h]	25
最大適用圧力 [Mpa]	0.8
適用最大温度 [°C]	60
重 量 [kg]	4.2 (S)、5.4 (D)
ろ過面積	スクリーン式 700
[cm ²]	ディスク式 1185
付属品	50mm ソケット

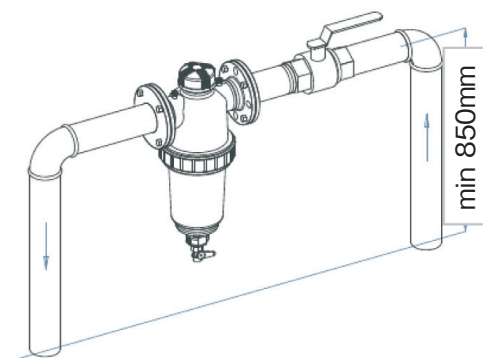


ニュー3T

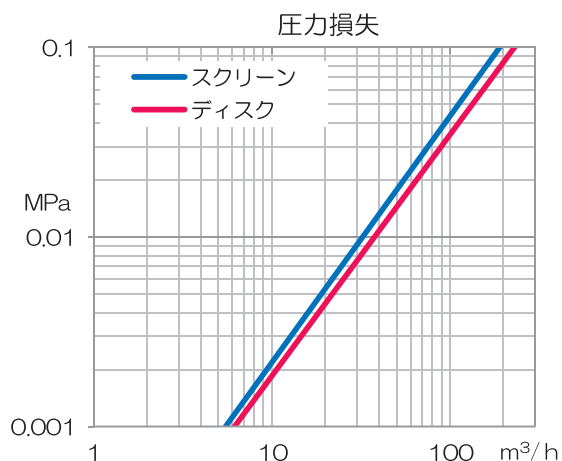
取付口径	最大流量	適用エレメント
80A	833L/分	②、③、④



ネジタイプ、フランジタイプ
選択可能







形 式	AF-300T
接続口径	3" オス / 3" フランジ
適用最大流量 [m ³ /h]	50
最大適用圧力 [Mpa]	0.8
適用最大温度 [℃]	60
重 量 [kg]	4.2 (S)、5.4 (D) ※
ろ過面積 [cm ²]	スクリーン式 700 ディスク式 1185
付属品	75mm ソケット

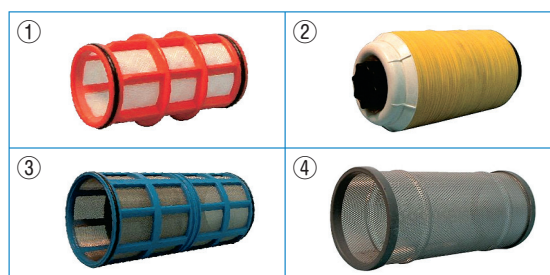


エレメント

※注意）フィルター本体により、使用できるエレメントが異なります。
スクリーンタイプとディスクタイプは流れの方向が逆になります。

用途	スプリンクラー		マイクロ SP / スプレーノズル				ドリップチューブ			
カラーコード	灰	緑	青	茶	白	紫	赤	黄	黒	橙
ミクロン	800	500	300	250	200	180	130	100	80	50
mm	0.8	0.5	0.3	0.25	0.2	0.18	0.13	0.1	0.08	0.05
メッシュ	20	30	50	60	75	80	120	155	200	300
 ①樹脂スクリーン (メッシュ)	○	○	○	—	○	—	○	○	○	○
 ②樹脂ディスク	—	—	—	○	—	○	○	○	—	—
 ③ワイヤーネット	—	○	○	—	○	—	○	○	○	○

用途	スプリンクラー			
ミクロン	3500	2500	1500	800
mm	3.5	2.5	1.5	0.8
メッシュ	20	30	50	60
 ④パンチメタル	○	○	○	○



エレメント注文時には、本体の機種名（形式）とメッシュサイズを確認願います。

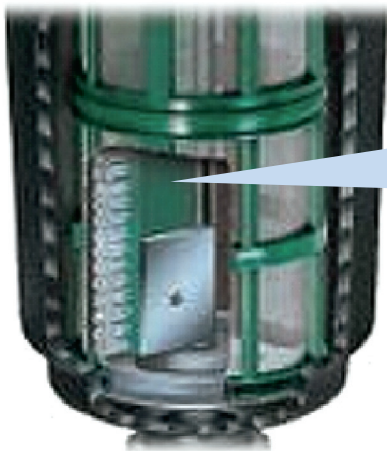
ブラシクリーン

セミオートフィルター エレメント交換の手間を軽減 !!



- 上部ハンドルで回転することでブラシがスクリーンに付着したゴミを取り除いてコックから排出
- 小さなゴミ、砂、小石、小貝の除去に効果的
- 洗浄中も通水を止めずにフィルターの連続使用が可能
- ブラシによる圧力損失は全くなし
- インジケータが掃除のタイミングをお知らせ

ハンドルを回すと中のブラシが回転します。
ブラシでゴミをかき出します。

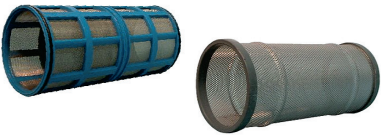


ブラシが
エレメント内側に
付着したゴミを掃除。

ブラシは縦方向に
並んでいます。

かき出したゴミは
この排泥コック
から排出。

※写真は、説明用のカットモデルです

適用エレメント				
③ ④				
				
形 式		ニュー 2T ブラシ	スーパーニュー 2T ブラシ	ニュー 3T ブラシ
接続口径		AF-200T-B	AF-S200T-B	AF-300T-B
適用最大流量 [m³/h]		2" オス	2" オス	3" オス / 3" フランジ
最大適用圧力 [Mpa]		25	25	50
適用最大温度 [℃]		0.8	0.8	0.8
重 量 [kg]		60	60	60
ろ過面積 [cm²]		6.0	6.7	7.3
付属品		465	700	700
		50mm ソケット	50mm ソケット	75mm ソケット

サクション

しつこい 藻・ぬめり・アオコの除去に!!



- 上部ハンドルで回転することでブラシがスクリーンに付着したゴミを取り除いてコックから排出
- 藻、ぬめり、アオコ除去の決定版。特に小さなゴミに有効
- 洗浄中も通水を止めずにフィルターの連続使用が可能
- インジケータが掃除のタイミングをお知らせ

このハンドルを回すと中のノズルが回転します。
圧力差によって、ノズルからゴミを吸引します。



このノズルが
エレメント内側に
付着したゴミを吸引。

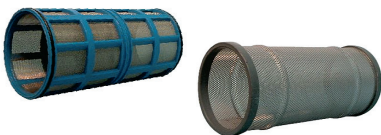
ノズルは縦方向に
数か所あります。

吸引したゴミは
この排泥コック
から排出。

※写真は、説明用のカットモデルです

適用エレメント

③ ④



ニュー 2T サクション



スーパーニュー 2T サクション



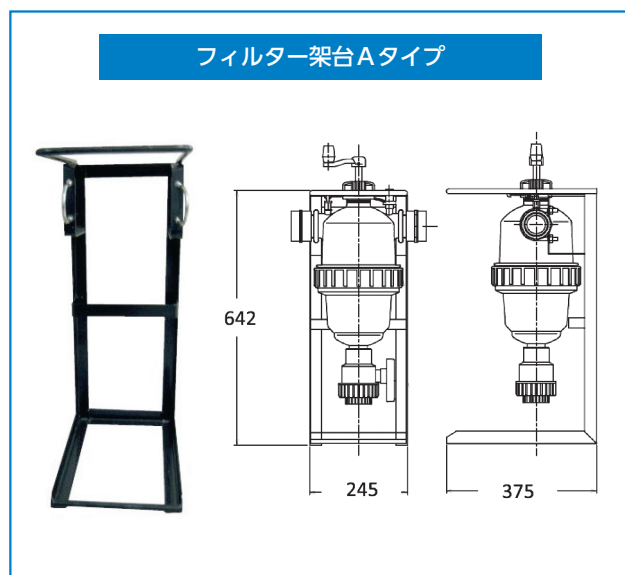
ニュー 3T サクション

形 式	AF-200T-S	AF-S200T-S	AF-300T-S
接続口径	2" オス	2" オス	3" オス / 3" フランジ
適用最大流量 [m ³ /h]	25	25	50
最大適用圧力 [Mpa]	0.8	0.8	0.8
適用最大温度 [℃]	60	60	60
重 量 [kg]	6.0	6.7	7.3
ろ過面積 [cm ²]	465	700	700
付属品	50mm ソケット	50mm ソケット	75mm ソケット

オプション製品

フィルター架台Aタイプ AF-A-SUP-A

可搬・自立式の専用架台です。
適用機種…ニュー 2T、ニュー 2T ブラシ
ニュー 2T サクション



インジケーター AF-A-I2

差圧を検知してエレメント清掃時期をお知らせします。
適用機種…ニュー 2T、スーパー 2T、ニュー 3T
ブラシシリーズ、サクシオンシリーズ



サンドフィルターユニット

ハウス栽培の水質改善に最適、自動逆洗も可能にした簡単設置タイプ
毎日の逆洗時間を設定するだけの簡単操作でメンテナンス不要
※詳細は、お近くの支店・営業所にお問い合わせ下さい。



形 式	40mm単独	50mm単独	40mm並列	50mm並列
取 付 口 径	40mm(排泥20mm)	50mm(排泥25mm)	50mm(排泥50mm)	80mm(排泥50mm)
適 用 流 量	6~10m ³ /h	10~18m ³ /h	12~20m ³ /h	20~36m ³ /h
ろ 材 量 (最 大)	65L	100L	65L × 2	100L × 2
ろ過砂 (標準添付)	20L × 2袋	←	20L × 4袋	←
プレフィルター	20A	25A	－ (不要)	－ (不要)
逆洗用タイマー	COM-SF2D	COM-SF2D	ES-WGC	ES-WGC
制 御 用 緩 動 弁	4台	←	6台	←
適 用 最 大 圧 力	0.65MPa			

スプリンクラーやドリップチューブ・制御弁など散水に必要な機器を提供する水のエキスパート

株式会社イーエス・ウォーターネット

弊社ホームページにもお越しください

<http://www.es-waternet.co.jp>

オンラインショップも開設しました

<http://www.es-waternet.co.jp/shop/>

本 社／〒206-0024 東京都多摩市諏訪4丁目24番地の1 TEL.042-355-7701 FAX.042-372-3721
東日本営業部／〒206-0024 東京都多摩市諏訪4丁目24番地の1 TEL.042-355-7702 FAX.042-372-3721
南九州支店／〒890-0056 鹿児島市下荒田4丁目54番15号 TEL.099-255-0601 FAX.099-255-2010
沖縄支店／〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊89番地 TEL.098-898-7200 FAX.098-898-7230
札幌営業所／〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条5丁目7番8号 TEL.011-817-8830 FAX.011-817-8831
大阪営業所／〒560-0036 大阪府豊中市宝池西町2丁目7番1号 TEL.06-6852-2371 FAX.06-6852-2361
北九州営業所／〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南3丁目16番26号 TEL.092-894-3001 FAX.092-894-3000



お問い合わせ先

CT131125-01 2013.12 α

※本カタログ掲載製品の仕様については予告なく変更することがあります。必ず最寄りの支店・営業所までお問い合わせ下さい。

