

## フロンケミカル便り

桜咲き誇るこの季節、新入社員のフレッシュな背広姿を電車で目にする事が増えてきました。

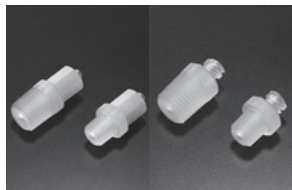
なんだか微笑ましくもあり、自分自身の遠い過去を思い返して、つくづくオッサンになったと感じる筆者であります。気持ちはまだ 28 才なのですが… (笑)

さて、今回の FLON NEWS では、今年の 1 月に発刊した新カタログに掲載している新商品について、その詳細をご紹介します。

### 今月のピックアップ 新カタログ NR50000 新商品 PICK UP!

#### PCTFE オス・ルアーロック継手

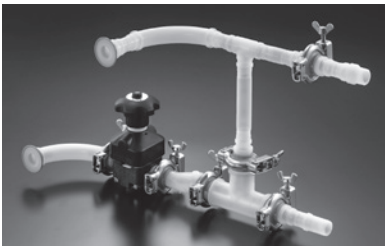
PCTFE メス・ルアーロック継手 (P.93, 334 掲載)



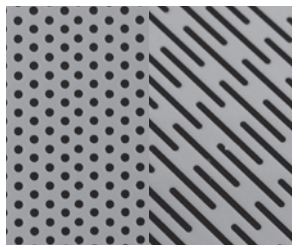
カタログ品としては、どこにもない弊社オリジナルの製品です。オスとメスのルアーフィッティング継手に片側を R ネジ規格で商品化しました。フィルターホルダーや各種分析装置、シリンジ等の接続に非常に便利です。色々な場面でご使用いただけます。

#### ヘルールジョイント・バルブ (P.112 ~ 113 掲載)

カタログ品としては、どこにもない弊社オリジナルの製品 (その2) です。弊社のラインナップとして弱かった「ヘルール継手」と「ヘルール継手式バルブ」を取り揃えました。「おねじ×ヘルール」「タケノコ×ヘルール」「偏心ヘルールレギュレーター」「ヘルールホース」「ダイヤフラムバルブ (ヘルール継手仕様)」の 5 種類となり、接続部はオール PFA ですので、耐薬性・すべり性・溶出低減に優れています。



#### PTFE 特殊パンチングシート (P.171)



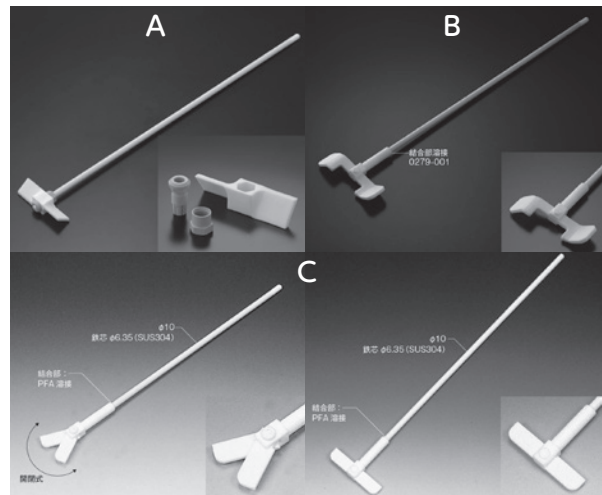
カタログ品としては、どこにもない弊社オリジナルの製品 (その3) です。これまでご要望が多かった「1m 幅」の「幅広パンチングシート」。見るからにインパクトのある「45°傾斜」の「長穴パンチングシート」の 2 種類をご用意しました。サンプルの用意もご用意しますので、お気軽にお問い合わせください。

#### MSE 攪拌子 (P.287)

画期的な新商品です。「短時間で均一混合が可能」な新しい形の攪拌子です。理化学業界では早くから注目されており、先行して昨年より大手カタログ販売会社様へ販売させて頂いております。HP では比較動画も掲載しておりますので、一度ご覧いただければ幸いです。



#### 攪拌棒ラインアップ追加 (P.306, 310, 316)



かねてより種類の多い攪拌棒ですが、更にラインアップを 4 点追加しました。  
A ……「バドル型 (脱着式)」 2 枚羽根の傾斜型です。脱着式なので、任意の場所に設置可能です。  
B ……「ネオツイスター」 ツイスタータイプを更に改良した物です。底面に切込みを入れる事で滞留物を巻上げる構造となっております。  
C ……「φ10 シャフト用」 昨今、弊社での φ10 シャフトの需要が高まってきており、従来ではシャフト自体から製作をしておりましたが、この度 φ10 シャフト自体の量産化に成功。羽根を組込む作業だけとなり、よりスピーディーに、よりフレキシブルにご要望にお応えできるようになりました。

#### ケラミフィルター (P.278)



『ありそうで無かった』そんな商品を形にしました。ガラス製では一般的なケラミフィルターですが、意外と特注でのお問い合わせが多かったので、この度規格化に踏み切りました。接続チューブの長さはフレキシブルに変更可能です。

#### あとがき

「第 21 回 インターフェックス ジャパン」に出展いたします。  
期間：2019 年 7 月 3 日 (水) ~ 7 月 5 日 (金)  
場所：東京ビッグサイト (供給・輸送ゾーン)  
医薬・化粧品・洗剤を製造・研究するための機器・システム・技術が一堂に出展する日本最大の専門技術展です。弊社では今回の新カタログよりラインナップを拡充しました「フェルール配管・バルブ」、および「ルアーフィッティング用継手」をメインにご紹介する予定です。是非ご来場ください。

**FLON LINE フロンケミカル総合カタログ NR50000版 価格・仕様 訂正表**

〈2019年4月1日適用〉

ページ	NRコード	品名	誤	正	旧価格	新価格
P38	NR0061、0017、0018	ニードルバルブシリーズ	ハンドル材質：PF → PP ※在庫なくなり次第			
P39	NR0021、0022	ニードルバルブシリーズ				
P41	NR0060、0020、0019	ニードルバルブシリーズ				
P72	NR1092-009	ユニオン (FIT-ONE 継手) U-H1	T適用チューブ(φ) 31.8 × 2.18	T適用チューブ(φ) 3.18 × 2.18		
	NR1093-009	ユニオンエルボ (FIT-ONE 継手) UE-H1				
	NR1094-009	ユニオンティ (FIT-ONE 継手) UT-H1				
P102	NR1407-001	オムニフィット® 細径 2方コネクター	全長 50	全長 54		
	NR1407-002	オムニフィット® 細径 3方コネクター	全長 37	全長 34		
	NR1407-003	オムニフィット® 細径 4方コネクター	全長 50	全長 52		
	NR1407-004	オムニフィット® 細径 6方コネクター	全長 50	全長 52		
	NR1407-005	オムニフィット® 細径 8方コネクター	全長 50	全長 41		
	NR1407-006	オムニフィット® 隔壁用細径 2方コネクター	全長 70	全長 74		
	NR1407-009	オムニフィット® 細径 3方 T型コネクター	52 × 30	55 × 34		
	NR1407-010	オムニフィット® 細径 2方 L型コネクター	30 × 30	34 × 34		
	NR1407-016	オムニフィット® 細径キャップ (テフゼル)			¥4,600	¥4,200
P106	NR0804-001	ミニチュア・フィッティング PP4 方型コネクター 適用チューブ内径 (φ) : 1.5mm (1/16")	型番 VMP4P106	型番 VM4P106		
	NR0804-002	ミニチュア・フィッティング PP4 方型コネクター 適用チューブ内径 (φ) : 2.5mm (3/32")	型番 VMP4P206	型番 VM4P206		
	NR0804-003	ミニチュア・フィッティング PP4 方型コネクター 適用チューブ内径 (φ) : 3.0mm (1/8")	型番 VMP4P306	型番 VM4P306		
P107	NR0809-008	ミニチュア・フィッティングストレート 異径コネクター VFI348			¥1,800	¥1,800
	NR0811-001	ミニチュア・フィッティング 異径 T型コネクター VGT128			¥1,700	¥2,300
	NR0811-002	ミニチュア・フィッティング 異径 T型コネクター VGT138			¥1,700	¥2,500
P128	NR7881 ~ 7882	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】	常温破壊圧力 (MPa)	破壊圧力 (MPa)		
	NR7883	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】				
	NR7881・7882-001	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 4A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 2.2 / 0.8 → 11.8 / 1.7			
	NR7881・7882-002	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 6A				
	NR7881・7882-003	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 8A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 1.3 / 0.45 → 7.4 / 1.1			
	NR7881・7882-004	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 10A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 0.95 / 0.3 → 5.0 / 0.7			

ページ	NR コード	品名	誤	正	旧価格	新価格
P128	NR7881・7882-005	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 12A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 0.75 / 0.25 → 3.9 / 0.6			
	NR7881-006	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 1/8B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 2.2 / 0.8 → 11.7 / 1.7			
			最小曲半径 : 5R	最小曲半径 : 6R		
	NR7881・7882-007	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 1/4B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 2.2 / 0.8 → 9.8 / 1.5			
	NR7881・7882-008	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 3/8B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 1.1 / 0.4 → 6.0 / 0.9			
			最小曲半径 : 22R	最小曲半径 : 30R		
	NR7881-009	PTFE チューブ (BT チューブ) 【巻物】 1/2B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 0.75 / 0.25 → 4.0 / 0.6			
			最小曲半径 : 42R	最小曲半径 : 55R		
	NR7883-001	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 4A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 2.2 / 0.8 → 11.8 / 1.7			
	NR7883-002	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 6A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 2.2 / 0.8 → 11.8 / 1.7			
	NR7883-003	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 8A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 1.3 / 0.45 → 7.4 / 1.1			
	NR7883-004	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 10A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 0.95 / 0.3 → 5.0 / 0.7			
	NR7883-005	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 12A	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 0.75 / 0.25 → 3.9 / 0.6			
	NR7883-006	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 1/8B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 2.2 / 0.8 → 11.7 / 1.7			
			最小曲半径 : 5R	最小曲半径 : 6R		
NR7883-007	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 1/4B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 2.2 / 0.8 → 9.8 / 1.5				
NR7883-008	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 3/8B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 1.1 / 0.4 → 6.0 / 0.9				
		最小曲半径 : 22R	最小曲半径 : 30R			
NR7883-009	PTFE チューブ (BT チューブ) 【切売】 1/2B	破壊圧力 (MPa) at 23°C / at 200°C 0.75 / 0.25 → 4.0 / 0.6				
		最小曲半径 : 42R	最小曲半径 : 55R			
P135	NR7909	EXLON-THV 柔軟フッ素樹脂チューブ	価格 (10mm)	価格 (10m)		
P136	NR5009-009	MP ホース φ 4 × φ 9			¥1,500	¥1,700
	NR5009-001	MP ホース φ 6 × φ 11			¥1,800	¥2,000
	NR5009-002	MP ホース φ 8 × φ 13.5			¥2,400	¥2,700
	NR5009-003	MP ホース φ 9 × φ 15			¥2,800	¥3,100
	NR5009-004	MP ホース φ 10 × φ 16			¥3,200	¥3,600
	NR5009-005	MP ホース φ 12 × φ 18			¥4,100	¥4,600
	NR5009-006	MP ホース φ 15 × φ 22			¥6,200	¥7,000
	NR5009-007	MP ホース φ 19 × φ 26			¥8,100	¥9,100
	NR5009-008	MP ホース φ 25 × φ 33			¥12,600	¥14,100

ページ	NR コード	品名	誤	正	旧価格	新価格
P154	NR0753-001	ソフトテトプレホース φ4×φ9			¥9,500	¥11,500
	NR0753-002	ソフトテトプレホース φ6×φ11			¥11,000	¥14,500
	NR0753-003	ソフトテトプレホース φ8×φ13.5			¥16,000	¥19,500
	NR0753-004	ソフトテトプレホース φ9×φ15			¥19,000	¥25,500
	NR0753-005	ソフトテトプレホース φ10×φ16			¥20,000	¥26,000
	NR0753-006	ソフトテトプレホース φ12×φ18			¥22,000	¥28,500
	NR0753-007	ソフトテトプレホース φ15×φ22			¥31,000	¥43,000
	NR0753-008	ソフトテトプレホース φ19×φ26			¥18,500	¥26,500
	NR0753-009	ソフトテトプレホース φ25×φ33			¥27,000	¥32,000
	NR0753-010	ソフトテトプレホース φ32×φ41			¥40,500	¥47,000
	NR0753-011	ソフトテトプレホース φ38×φ48			¥52,500	¥70,500
	NR0753-012	ソフトテトプレホース φ50×φ62			¥74,000	¥93,500
P177	NR0309-001	フッ素樹脂 (PTFE) 球 鉄芯入 φ6.35			¥1,800	¥3,200
	NR0309-002	フッ素樹脂 (PTFE) 球 鉄芯入 φ12.70			¥2,500	¥3,200
P225	NR0189-003	フッ素樹脂 (PFA) 細口大型瓶 10L	在庫なくなり次第 販売終了			
	NR1240-003	フッ素樹脂 (PFA) 細口瓶活栓付 10L				
P245	NR0236-001	フッ素樹脂 スプレーガン (純水) 421-22-11			¥25,000	¥27,000
	NR0236-002	フッ素樹脂 スプレーガン (純水) 421-32-11			¥33,000	¥36,000
P271	NR1132-002	フッ素樹脂 (PTFE) フィルターシート 6t×300角	厚み:6mm	厚み:7mm	¥54,000	¥69,000
P290	NR3100	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (マイクロ型)	直径:φ2→φ3 ※031,032,033,034はφ1.5のまま			
	NR3100-011 ~014	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (マイクロ型) 全長5mm			¥1,400	¥900
	NR3100-021 ~024	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (マイクロ型) 全長7mm			¥1,300	¥800
	NR3100-031 ~034	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (マイクロ型) 全長8mm			¥1,400	¥900
	NR3100-041 ~044	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (マイクロ型) 全長10mm			¥1,400	¥800
	NR3100-051 ~054	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (マイクロ型) 全長13mm			¥1,400	¥900
P292	NR3101-011 ~014	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (オクタゴン型) 全長13mm			¥1,000	¥900
	NR3101-041 ~044	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (オクタゴン型) 全長25mm			¥1,300	¥1,140
	NR3101-051 ~054	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (オクタゴン型) 全長38mm			¥1,700	¥1,600
	NR3101-061 ~064	フッ素樹脂 (PTFE) カラー攪拌子 (オクタゴン型) 全長51mm			¥2,200	¥1,900
P318	NR0402-001	ホモジナイザー HG-300 本体	販売終了			

ページ	NR コード	品名	誤	正	旧価格	新価格
P318	NR0402-002	シャフトジェネレーター K-7S	販売終了			
	NR0402-003	シャフトジェネレーター K-12S				
	NR0402-004	シャフトジェネレーター K-20S				
	NR0402-005	シャフトジェネレーター K-30				
P324	NR6112-001	ダイレクト・バイオ1型 (HP70107)	攪拌容量 250～5000ml→25～5000ml 入力電源 AC100V～120V→AC100V			
	NR6113-001	ダイレクト・バイオ4型 (HP70420)	販売終了			
P369	NR6707-001	フッ素樹脂 (PTFE) ベローズ真空計	納期：在庫品	納期：お問合せ		
P401	NR0278-001	フッ素樹脂 (PCTFE) ミクロスパーテル M-15			¥1,200	¥1,400
	NR0278-002	フッ素樹脂 (PCTFE) ミクロスパーテル M-18			¥1,400	¥1,600
	NR0278-003	フッ素樹脂 (PCTFE) ミクロスパーテル M-21			¥1,700	¥1,900
	NR0278-004	フッ素樹脂 (PCTFE) ミクロスパーテル M-24			¥1,950	¥2,100
P432	NR1445-001	粘着マット 450×900 青 1枚入	販売終了			
	NR1445-002	粘着マット 600×900 青 1枚入				
	NR1445-003	粘着マット 600×1200 青 1枚入				
	NR1445-004	粘着マット 450×900 白 1枚入				
	NR1445-005	粘着マット 600×900 白 1枚入				
	NR1445-006	粘着マット 600×1200 白 1枚入				
	NR1445-007	粘着マット 450×900 青 10枚入			¥25,200	¥12,000
	NR1445-008	粘着マット 600×900 青 10枚入			¥29,700	¥14,000
	NR1445-009	粘着マット 600×1200 青 10枚入			¥37,800	¥19,000
	NR1445-010	粘着マット 450×900 白 10枚入			¥25,200	¥12,000
	NR1445-011	粘着マット 600×900 白 10枚入			¥29,700	¥14,000
	NR1445-012	粘着マット 600×1200 白 10枚入			¥37,800	¥19,000
	NR1450-001	アンダーマット 450×900用			¥9,200	¥10,000
	NR1450-002	アンダーマット 600×900用			¥10,400	¥11,500
NR1450-003	アンダーマット 600×1200用			¥11,600	¥12,500	
P447	NR0336-005	ダイフリー® (離型剤) GA-7500	在庫限りで販売終了 (後継品あり)			
	NR0336-006	ダイフリー® (離型剤) GA-7550				
	NR0336-007	ダイフリー® (離型剤) GA-9700	NR0336-005 GA-7500の 後継品			¥2,900

ページ	NR コード	品 名	誤	正	旧価格	新価格
P447	<b>NR0336-008</b>	ダイフリー® (離型剤) GA-9750		NR0336-006 GA-7550 の 後継品		<b>¥2,900</b>
P516	<b>NR6146-001</b>	卓上バキュームシーラー (SQ-203S 型)		販売終了		
	<b>NR6147-001</b>	卓上バキュームシーラー (SQ-303W 型)				
	<b>NR6149-001</b>	卓上バキュームシーラー (SQ-205S 型)				
P551	<b>NR0211</b>	フッ素樹脂 (PTFE) 蒸発皿		コード別索引抜け …P202		
P557	<b>NR6706</b>	フッ素樹脂 (PTFE) パドル型攪拌棒		コード別索引抜け …P306		
	<b>NR6708</b>	フッ素樹脂セラミフィルター		コード別索引ダブリ ※ 6708 …P306 削除		