

お客様各位

GEMU 社製 600 型ダイヤフラムのモデル更新のお知らせ

拝啓 時下ますますご隆盛のこととお喜び申し上げます。平素は並々ならぬお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、この度弊社が販売しておりますドイツ GEMU 社ダイヤフラムバルブの部品(ダイヤフラム)におきましてモデルチェンジを行うこととなりました。つきましては、下記にモデルチェンジ詳細及びスケジュールをお知らせしますので、引き続きご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

-記-

1. モデルチェンジ理由

PTFE ダイヤフラムの現行モデル code 5E(分離型)、52/5A(一体型)のバックアップゴムである EPDM の組成に関して、素材供給元で見直しがおこなわれ、これに伴い当該ダイヤフラムの EPDM も組成が変更となり、code 番号もそれぞれ 5M(分離型)、54(一体型)と変更されます。

新しい組成の EPDM は**熱耐久性、圧縮および引張り強度が向上**しています。

バックアップゴムの組成変更になりますので接液部である PTFE への影響はありません。

2. 変更内容詳細

	分離型	一体型
形状	 <p>※形状に設計変更あり(現行モデルと互換性あり)</p>	
型式	600 (XX)M 5E → 600 (XX)M 5M	600 XXM 52/5A → 600 XXM 54
変更点	<p>★EPDM ゴムの組成変更</p> <p>★形状に設計変更あり</p> <p>(接液面 PTFE の材質に変更なし)</p>	<p>★EPDM ゴムの組成変更</p> <p>形状・寸法に変更なし</p> <p>接液面 PTFE の材質に変更なし</p>

3. 新モデルダイヤフラムについて

・使用流体温度(-10℃~100℃/蒸気滅菌時 max.150℃)に変更ありません。

・新モデルは現行モデルと同じく米国食品医薬局規格 FDA 21CFR177.2600 (EPDM)21CFR117.1550 (PTFE)、および米国薬局方規格 USP Class VI<87>、<88>(50℃ & 121℃)の認証を取得済みです。

4. モデルチェンジ時期 (新モデルは既に販売開始しております。)

■ Code 5E (分離型タイプ): 2020年5月オーダーで現行モデルの販売終了

■ Code 52/5A(一体型) : 2020年11月オーダーで現行モデルの販売終了