

一般工業向けガス混合器

小型ガス混合器 KM20/30/60/100-2 (2種混合) /-3 (3種混合)

対応ガス 一般ガス・可燃性ガス(毒性、腐食性ガスは除く)
 混合比 0~100%/0~25%
 圧力範囲(国内) 入口圧力: 0.2~0.95MPa 出口圧力: 0.05~0.6MPa
 精度 設定精度: ±2% (0~100%), ±1% (0~25%) 混合精度: ±1%未満
 寸法/重量 H250mm×W150mm×D340mm/12kg(-2), 21kg(-3)
 規格/規定 ISO9001:2000とISO14000

流量	形式	設定最大流量 P1:0.9MPa/P2:0.4MPa		設定使用参考流量 P1:0.6MPa/P2:0.25MPa	
		m³/h(nor)	L/min(nor)	m³/h(nor)	L/min(nor)
	KM20	2	30	1	20
	KM30	4	66	3	44
	KM60	7	123	5	82
	KM100	15	242	10	160

- ・主に一般工業向け
- ・単体取り付けタイプ
- ・小型軽量、電源不要で簡単設置
- ・混合比と流量はダイヤルで簡単調整



中型ガス混合器 KM20/30/60/100-2ME (2種混合) /-3ME (3種混合)

対応ガス 一般ガス・可燃性ガス(毒性、腐食性ガスは除く)
 混合比 0~100%/0~25%
 圧力範囲(国内) 入口圧力: 0.4~0.99MPa 出口圧力: 0.15~0.99MPa
 精度 設定精度: ±2% (0~100%), ±1% (0~25%) 混合精度: ±1%未満
 寸法/重量 H255mm×W325mm×D345mm/18kg(-2ME), 26kg(-3ME) (レシーバタンク除く)
 規格/規定 ISO9001:2000とISO14000

流量	形式	設定最大流量 P1:0.9MPa/P2:0.15MPa		設定使用参考流量 P1:0.6MPa/P2:0.25MPa	
		m³/h(nor)	L/min(nor)	m³/h(nor)	L/min(nor)
	KM20-2ME	3	50	2	32
	KM30-2ME	6	94	4	61
	KM60-2ME	12	200	8	131
	KM100-2ME	23	376	15	247

- ・簡単に導入可能な汎用タイプ
- ・一次側ガス供給圧力変動の影響最小
- ・屋外でも安心な水滴防止加工済み
- ・混合器は丈夫なステンレスボックス採用
- ・0~30m³/h(nor)と幅広いガス供給可能



中型大流量ガス混合器 MG50/100-2ME (2種混合) /-3ME (3種混合)

対応ガス 一般ガス・可燃性ガス(毒性、腐食性ガスは除く)
 混合比 0~100%/0~25%
 圧力範囲(国内) 入口圧力: 0.1~0.95MPa 出口圧力: 0.1~0.8MPa
 精度 設定精度: ±2% (0~100%), ±1% (0~25%) 混合精度: ±1%未満
 寸法 重量 H330mm×W485mm×D500mm (レシーバタンク除く)
 重量 MG50: 35kg (-2ME), 50kg (-3ME) (レシーバタンク除く)
 MG100: 50kg (-2ME), 65kg (-3ME) (レシーバタンク除く)
 規格/規定 ISO9001:2000とISO14000

流量	形式	設定最大流量 P1:0.9MPa/P2:0.15MPa		設定使用参考流量 P1:0.6MPa/P2:0.3MPa	
		m³/h(nor)	L/min(nor)	m³/h(nor)	L/min(nor)
	MG50	48	800	32	500
	MG100	124	2000	75	1200

- ・KMシリーズよりも大流量タイプ
- ・一次側ガス供給圧力変動の影響最小
- ・屋外でも安心な水滴防止加工済み
- ・混合器は丈夫なステンレスボックス採用
- ・0~160m³/h(nor)と幅広いガス供給可能



中型ガス混合器 MG25/45/75/95/125-2 (2種混合) /-3 (3種混合) FIX/FLEX

対応ガス 一般ガス・可燃性ガス(毒性、腐食性ガスは除く)
 混合比 -2 FIX: 1~99%, -3 FIX: 1~98% -2 FLEX: 1~99%の間で任意設定
 圧力範囲(国内) 入口圧力: 0.4~0.99MPa 出口圧力: 0.05~0.99MPa
 精度 設定精度: ±2% 混合精度: ±2%未満
 寸法/重量 H355mm×W565mm×D250mm/FIX: 18~27kg, FLEX: 20~32kg
 規格/規定 ISO9001:2000とISO14000

流量	形式	設定最大流量 P1:0.9MPa/P2:0.05MPa		設定使用参考流量 P1:0.6MPa/P2:0.3MPa	
		m³/h(nor)	L/min(nor)	m³/h(nor)	L/min(nor)
	KM25	19	310	3	57
	KM45	39	600	7	115
	KM125	75	1200	16	272
	KM125	118	1900	32	528

- ・高精度混合タイプ
- ・プレミックスガスより経済的
- ・タンク不要でコンパクトなデザイン
- ・最小流量2L/min(nor)
- ・FIXは2、3種混合で濃度固定型
- ・FLEXは2種混合のみで濃度可変型



分析器

ハンディ分析器 OXYBABY®

測定ガス O₂ O₂/CO₂
 測定原理 O₂: ガルバニアセンサ CO₂: 赤外線吸光
 センサ寿命 O₂: 約2年 CO₂: 無期限
 測定範囲 0~100%
 校正方法 2点校正: O₂ (0, 20.9% 大気校正) CO₂ (0, 100%)
 測定速度 Mシリーズ: 15秒 Vシリーズ: 6秒
 使用温度 5~40℃
 本体材質 プラスティック
 寸法/重量 本体: H187mm×W106mm×D91mm/0.6kg (ニードル部は除く)
 キャリアケース: H325mm×W385mm×D115mm/1.7kg

- ・電源不要のバッテリータイプ
- ・コードレスなので持ち運び自由
- ・包装機械・倉庫など多彩な使用範囲
- ・見やすい大画面デジタル表示
- ・日本語表示対応
- ・簡単校正
- ・自動電源OFF機能付



小型分析器 PAシリーズ

サンプリング Ver.S: バッチ式(抜取方式)
 Ver.L: 連続抽出式、大気圧測定
 Ver.P: 連続抽出式、吸入ポンプ付
 測定ガス O₂ O₂/CO₂
 測定原理 O₂: ガルバニアセンサ CO₂: 赤外線吸光
 センサ寿命 O₂: バッチ式約2年、連続抽出式約4年 CO₂: 無期限
 測定範囲 O₂: 0~100% CO₂: 0~30%, 0~100%
 校正方法 2点校正: O₂ (0, 20.9% 大気校正) CO₂ (0, 100%)
 測定速度 O₂: バッチ式6秒、連続抽出式10秒 CO₂: 6秒
 使用温度 5~40℃
 本体材質 ステンレス・水滴防止加工
 寸法/重量 本体: H145mm×W105mm×D200mm/3kg

- ・溶接シールドガス濃度分析用途
- ・MAP(食品包装技術向け保護環境)適合
- ・濃度管理は、抜取や連続監視が可能
- ・100点の内部メモリ
- ・外部出力可能(測定転送用I/F付)
- ・品質低下防止機能付(Optional)



食品業界向けガス混合器

KM20-2 ECO

特徴 小型軽量な飲料用ガス混合器
 電源不要
 アルミ筐体
 対応ガス O₂/CO₂のみ



KM100/200-2M

特徴 ビロー包装機械
 連続包装プロセス用途
 ステンレス筐体・水滴防止加工
 対応ガス N₂/O₂/CO₂



KM100-2MEM+

特徴 電子式ガス混合器
 デジタル濃度指定
 ステンレス筐体・水滴防止加工
 対応ガス 不活性ガス



混合器セレクション

