



-2M



-3M

2種類、もしくは3種類の特定ガス用混合器です。食品業界におけるピロー包装機械や、その他の連続包装プロセスに適しています。

供給量は最大約339NI/分です。
圧力と流量の関係についての詳細は、裏面の
テクニカルデータを参照してください。

簡易な操作

- 比例混合弁（-2）もしくは3つの混合弁（-3）による、簡単なガス混合設定が可能。どちらもダイヤル式、%スケールです
- 容量設定が流量計付きダイヤルで可能

一定品質

- 定圧力調整器内蔵のため、ガス供給の圧力変動に左右されません
- 包装速度に左右されません（該当する個所において）

高いプロセス安全性

- 機器設定を保護するロック付き保護扉

クリーンな環境に最適

- 水滴防止加工済み、汚れにくいステンレス製本体
- お手入れが簡単で、清潔な本体表面

その他の仕様、オプション、アクセサリについてはお問い合わせください。

お問い合わせの際は、ご使用予定のガスの種類をお知らせください！

ガス混合器 KM 100/200-M



モデル	KM100/200-2M; KM100/200-3M	
測定ガス	窒素、二酸化炭素、酸素 可燃性ガスは使用できません！	
混合範囲	0 – 100%	
圧力設定	下表参照	
ガス入口圧力差	最高0.3 MPa	
混合ガス流量 (大気)	下表参照 最小混合ガス流量=最大混合ガス流量の5分の1	
設定精度	±2% (abs) (設定範囲 0 – 100%)	
混合精度	±1% (abs) 以上	
ガス接続部		
入口:	混合器側: Gねじ (PFねじ) 3/8 インチ右	接続側: 8mmホース用ホースニップル
出口:	混合器側: Gねじ (PFねじ) 3/8 インチ右	接続側: 8mmホース用ホースニップル
本体	水滴防止加工ステンレス	
重量	約17kg (-2)、 約25 kg (-3)	
寸法 (HxWxD)	約222 x 325 x 345 mm (接続部を除く)	
電圧供給	230 V AC, 110 V AC, もしくは24 V DC	
消費電力	230 V AC, 0.02 A 110 V AC, 0.04 A 24 V DC, 0.06 A	
規格/規定	当社はISO9001とISO22000を取得しています。 CEマークは以下のとおり: —EMC 2014/30/EU —低電圧ガイドライン 2014/35/EU	

KM 100 の大気に対する混合ガス供給容量 (NI/分)		出口圧力 (MPa)											
		0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6
最低入 口圧力 (最大 1.3 MPa)	0.2	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.3	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.4	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.5	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.6	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—
	0.7	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—
	0.8	—	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—
	0.9	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—
	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	157	—	—	—
	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	—	—
	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	—
	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179

KM 200 の大気に対する混合ガス供給容量 (NI/分)		出口圧力 (MPa)											
		0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	0.55	0.6
最低入 口圧力 (最大 1.3 MPa)	0.2	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.3	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.4	—	—	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.5	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.6	—	—	—	—	216	—	—	—	—	—	—	—
	0.7	—	—	—	—	—	249	—	—	—	—	—	—
	0.8	—	—	—	—	—	—	266	—	—	—	—	—
	0.9	—	—	—	—	—	—	—	283	—	—	—	—
	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	297	—	—	—
	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	312	—	—
	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	—
	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339

KM3 - A04/G9 仕様は予告なく変更することがあります