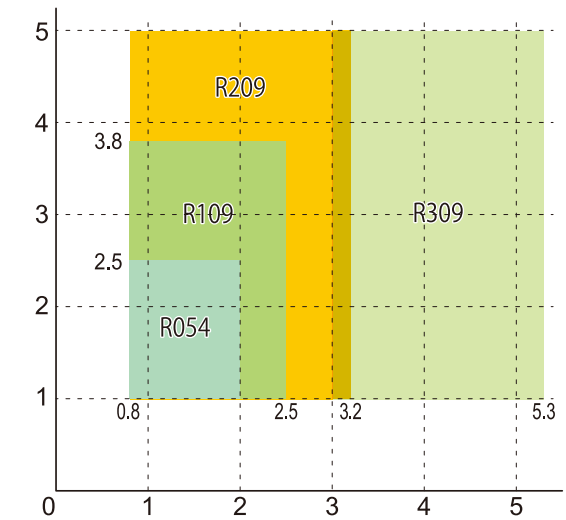


製作範囲 (単位：m)



仕様

		R054	R109	R209	R309
製作可能寸法	W	800～2000	800～2500	800～3200	3000～5300
	H	1000～2500	1000～3800	1000～5000	1000～5000
サイズ	巻き取りボックス外形	D250×H250	D280×H280	D320×H320	D380×H380
	サイドフレーム外形	W110×D110			W110×D110+18
開閉機	入力電源	単相 AC200V～230V ±10%			
	出力	0.4kW	0.95kW		
	開閉速度 (出荷時設定)	開：1.6m/ 秒 (Max 2.0m/ 秒) 閉：0.7m/ 秒 (Max 1.5m/ 秒)		開：1.0m/ 秒 (Max 1.5m/ 秒) 閉：0.7m/ 秒 (Max 1.5m/ 秒)	開：1.0m/ 秒 (Max 1.0m/ 秒) 閉：0.7m/ 秒 (Max 1.0m/ 秒)
	減速比	1/14	1/10	1/23	1/50
	減速方式	遊星はすば歯車減速方式			
シート芯材	中間パイプ	φ 15.9×t1.2		φ 27.2×t1.2	φ 38.1×t1.2
	下端パイプ	高張力鋼管 φ 27.2×t1.2+VE28(塩ビ管) ※φ 27.2 鋼管内に丸棒挿入			φ 38.1×t1.2+VP40(塩ビ管) ※φ 38.1 鋼管内に丸棒挿入
使用頻度		100 回 / 時間			60 回 / 時間
巻き取りドラム		アルミ製			
フレーム		アルミ製			

※1. 周囲温度：-10℃以上～40℃以下 (凍結状態除く)、周囲湿度：RH85% 以下の環境でご使用ください。 ※2. 巻き取りボックス部に直接雨がからないように取り付けてください。シートに付着した水がモーター／ブレーキセンサー線コネクター部にかかる想定される場合は防水処理を施してください。 ※3. 本体 (W/H) は 100mm 単位の製作となります。 ※4. 製品の規格製作範囲を超える場合は別途ご相談ください。製作できない場合もありますのでご了承ください。 ※5. 製品の外観及び仕様を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。 ※6. ご使用の際には取扱説明書をよく読み正しくお使いください。ご使用にならない場合はシャッターを上限位置まで上げてください。突風などでシート部がフレームから外れ怪我等につながる場合があります。

周辺機器

小松電機産業株式会社

KOMATSU ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD.

本社 島根県松江市乃木福富町 735-188 松江湖南テクノパーク内
TEL 050-3161-2487 FAX 050-3161-3844

東京支社 東京都港区浜松町 1-18-13 高桑ビル 5 階
TEL 050-3161-2483 FAX 050-3161-3841

大阪営業所 TEL 050-3161-2484 FAX 050-3161-3842
KOMATSU KOREA TEL 82-2-715-0009 FAX 82-2-715-9898
東北営業所 (仙台)・熊野事業所

受賞

科学技術庁 1995.4
科学技術庁注目発明選定証
社団法人ニュービジネス協議会 1991.10
ニュービジネス大賞
国土交通省 2007.10
国土交通大臣表彰

社団法人中小企業研究センター 1991.1
中小企業研究センター賞 (現 グッドカンパニー大賞)
日刊工業新聞社 1993.1
地域社会貢献者賞
経済産業省 2012.2
ものづくり日本大賞優秀賞

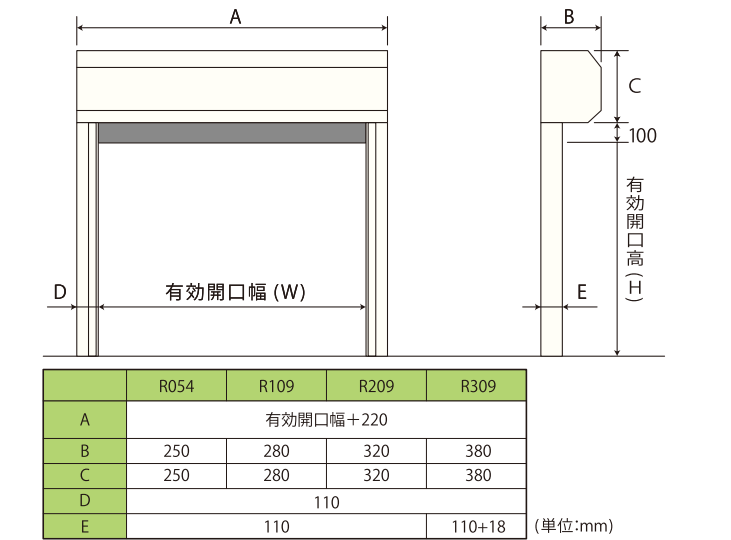
24時間 お客様相談センター

フリーダイヤル コマツ ヨイサポート
0120 - 502 - 453

シャッターのトラブルや修理に関するお問い合わせは 24 時間お受けします。
携帯電話・IP 電話・PHS からでもご利用いただけます。

製品の外観および仕様は、品質向上のため予告なく変更する場合があります。
本カタログの記載内容は 2012 年 7 月現在のものです。 1207-01 無断転載を禁ず

納まり図



	R054	R109	R209	R309
A	有効開口幅 + 220			
B	250	280	320	380
C	250	280	320	380
D	110			
E	110		110+18	

(単位:mm)

happy gate monban 門番

空間価値プロデュース 節電・省エネ・品質管理に効果を発揮

Rシリーズ



happy gate monban
製品紹介動画

間仕切りに最適なパイプレス式や防爆仕様、冷蔵冷凍庫仕様、エアーカーテン・エアーシャワー一体型など新しい門番をラインナップ



小松電機産業株式会社

KOMATSU ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD.

特許出願中

外との間仕切り、高い気密性で防虫・防塵対策に最適

1 風や気圧差に強いパイプ式

風による隙間を防いでしっかり密閉
エアタイト構造で高い気密性



巻き取りボックス部
サイドフレーム部
エアタイトシール



コンパクトに設置

コンパクトにフレーム内蔵
作業環境の邪魔にならず
スッキリ取り付け



カウントダウンモニター
下降までの時間をお知らせ



従来機

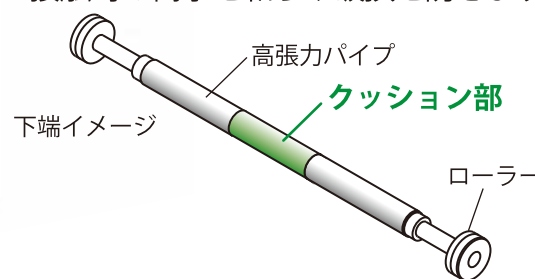
静かな開閉

ゴムリング付きローラーユニットが
開閉時の静粛性を向上
摩擦によるシートの摩耗や破れも
防ぎます



下端パイプクッション構造

クッション構造の下端パイプにより
接触時の衝撃を和らげ破損を防ぎます



下端イメージ

高張力パイプ

クッション部

ローラー



※写真は接触時をイメージ

インターロックや設備との連動により
節電・効率化・品質管理に役立ちます



インターロック



設備との連動 (コンベア)

2 高い防虫防塵効果

開放時間を短縮し室内環境
の変化を最小限に抑えます

高速開閉
上昇スピード **2m/秒**

※R054/109のみ



3 節電に効果的

閉じても明るい採光性シート
自動開閉で空調効果もアップ

クリアシート
透光率 **68%**



※写真は happy gate monban G シリーズを例に表したものです



高濃度
カブサイシン配合
防鼠下端シート

※注文仕様