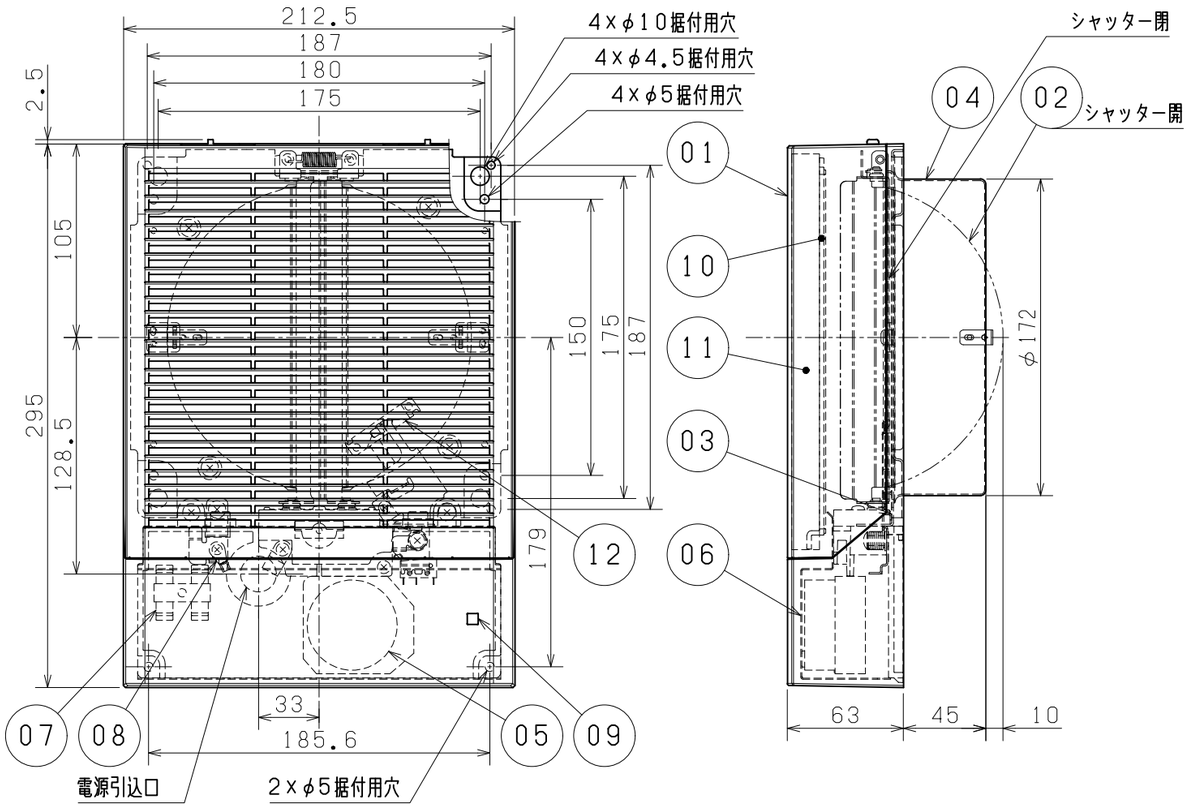
■ 部品表

※色調は参考値です。

品番	品　名	材　質	色調・マンセル（近）	備　考
01	グリル	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
02	シャッター	溶融亜鉛メッキ鋼板　0.8mm		
03	ベースプレート	溶融亜鉛メッキ鋼板　1.0mm		
04	パイプガイド	鋼板　0.8mm	ブラック・N1.0	
05	モーター			AC100V
06	電源部カバー	溶融亜鉛メッキ鋼板　0.6mm		
07	端子台	合成樹脂		速結端子2P （VVFφ1.6~φ2.0専用）
08	アース端子			圧着端子付　M4ねじ
09	確認ランプ		グリーン	ネオンランプ
10	フィルター押さえ	合成樹脂	ホワイト・0.8GY9.0/0.5	
11	フィルター	不織布（合成樹脂）	ホワイト	
12	温度ヒューズ	銅板		溶断温度72℃

■ 外形図　（単位 mm）



■ 形　名

AT-175QEFD4

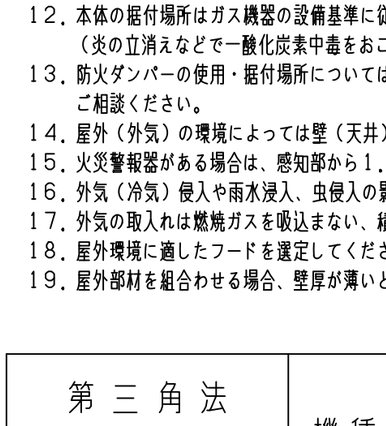
■ 付属部品

・ねじ…5本
・表示シール

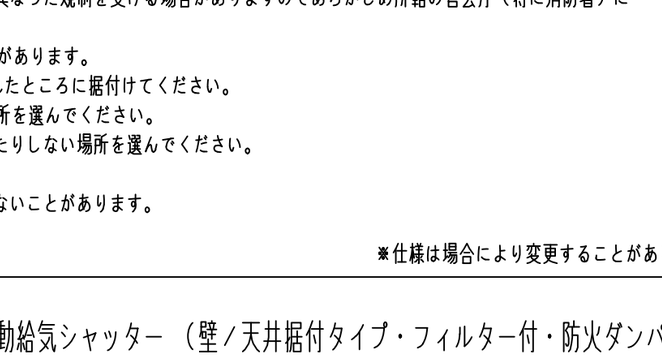
■ 特性表

給気			定格電圧	定格周波数	定格消費電力	質量	適用パイプ
圧力損失係数	直管相当長(m)	αA(相当隙間面積)(cm²)	(V)	(Hz)	(Hz)	(kg)	口径
3.46	24.5	131.7	100	50/60	4.1/3.7	1.5	φ175

■ 圧力損失特性



■ 結線図



■ 設計・据付・設置場所に関するご注意

1．この電動給気シャッター（フィルター・防火ダンパー付）は気密性の高い建物で汚れた空気を排気するときに必要な新鮮な外気を取入れるためのもので、レンジフードファンなどの換気扇に連動させて使用可能です。
この防火ダンパーは、同一建物内に発生した火災が他の区画部分に拡大するのを防止したり、隣接する建物の火災防止として使用するものです。
2．据付けおよび電気工事は安全上必ず同梱の取扱説明書（据付説明書付）に従ってください。
3．点検・清掃や部品の交換が容易にできるところへ据付けてください。
4．接続するダクトには雨水の浸入を防ぐため、屋外に向けて1／30以上の下りこう配をつけてください。
5．電気工事は電気設備の技術基準や内線規程に従い安全・確実に行ってください。接続不良や誤った配線工事は感電や火災のおそれがあります。
6．アース工事を必ず行ってください。
7．石こうボードに固定する場合は、必ず市販の石こうボード用アンカーを使用して据付けてください。
8．下記環境下では、シャッターおよびグリル表面から結露水が滴下することがあります。
（屋外温度が－5℃を下回りかつ室内温度20℃・室内湿度50%RH以上）
9．高温（40℃以上）になる場所・浴室などの湿度が高い場所では使用できません。
10．直接炎・油煙があたるおそれがある場所や有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用できません。
11．メタルラス張り、ワイヤラス張り、ステンレス板などの金属と電気的に接続しないように据付けてください。漏電した場合に火災の原因になります。
12．本体の据付場所はガス機器の設備基準に従い炎の立消え等ガス機器への悪影響の無い場所で室内がよく換気される場所に据付けてください。
（炎の立消えなどで一酸化炭素中毒をおこすことがあります。）
13．防火ダンパーの使用・据付場所については地区により異なった規制を受ける場合がありますのであらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。
14．屋外（外気）の環境によっては壁（天井）を汚すことがあります。
15．火災警報器がある場合は、感知部から1．5m以上離れたところに据付けてください。
16．外気（冷気）侵入や雨水浸入、虫侵入の影響のない場所を選んでください。
17．外気の取入れは燃焼ガスを吸込まない、積雪で埋もれたりしない場所を選んでください。
18．屋外環境に適したフードを選定してください。
19．屋外部材を組合わせる場合、壁厚が薄いと据付けられないことがあります。

※仕様は場合により変更することがあります。

第三角法	機種名	電動給気シャッター（壁／天井据付タイプ・フィルター付・防火ダンパー付）・防火設備該当品（第13EG521号）
作成日付		
2026-01-09		

MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.	整理番号	NX024003A	1/1