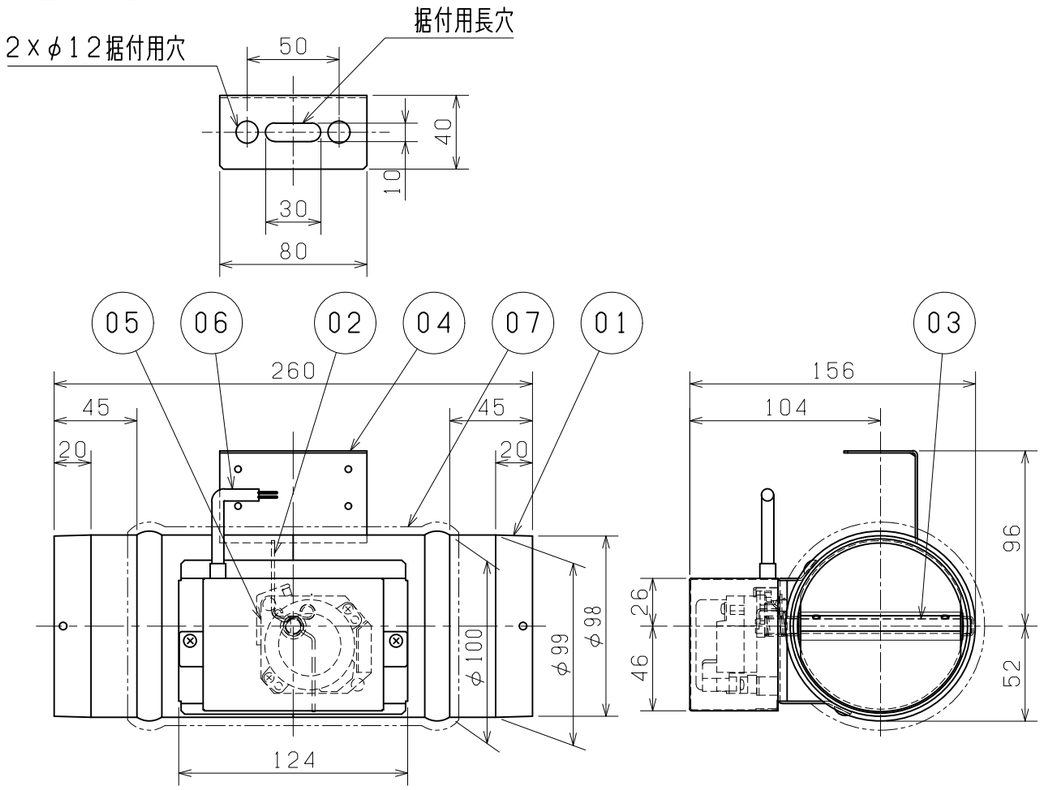
■ 部品表

品番	品　名	材　質	塗装仕様	色調	備考
01	本　体	鋼板　1.6mm	カチオン電着塗装	ブラック	
02	ダンパー	鋼板　1.6mm	カチオン電着塗装	ブラック	
03	軸	丸鋼　φ8.0mm	カチオン電着塗装	ブラック	
04	天吊金具	鋼板　1.2mm	カチオン電着塗装	ブラック	
05	開閉用モーター				AC100V 50/60Hz
06	電源コード	2心ビニル キャブタイヤ丸形コード			有効長約1m
07	断熱材	自己消火性 ウレタンフォーム			

■ 外形図　（単位 mm）



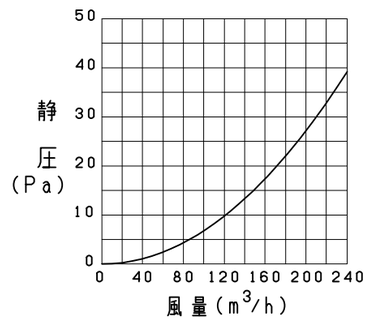
■ 形　名

AT-100DE2

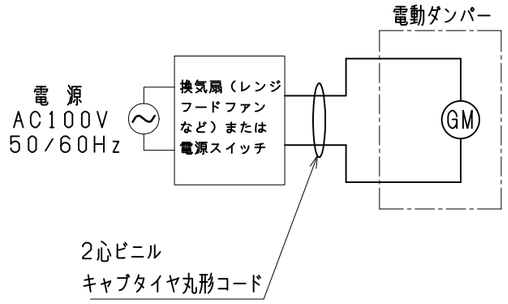
■ 特性表

圧力損失係数		直管相当長(m)		αA(相当隙間面積)	質量	適用パイプ
排気	給気	排気	給気	(㎠)	(kg)	口径
0.90	0.90	3.5	3.5	84.3	1.9	φ100

■ 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. この製品は換気扇をダクト配管して給気・排気をする場合に、換気扇と室外換気口との間に据付け、換気扇と連動して通風路の開閉を行うものです。
2. 使用環境が－5℃～40℃の範囲になる場所で使用してください。
3. この製品は防火ダンパーとして使用することはできません。
4. 据付け場所の環境によっては結露することがあります。
5. 高温（40℃以上）になる場所、浴室など湿度が高い場所では使用できません。
6. この製品は汚染ガス耐力（酸、薬品、温泉害など）を持たせたものではありません。
   下記のような場所での使用は腐食が急激に進み、寿命が著しく低下するおそれがありますので特にこまめな点検・清掃および早めのお手入れが必要です。
   ・化学工場、バルブ工場などの構内およびその周辺地域
   ・工場、学校等の実験室などで化学薬品を使用する場所
   ・温泉地域やプール、下水の排気などの用途
   ・その他、腐食性物質、腐食性ガスの発生する場所
   ・融雪剤が飛散する場所
7. 保守・点検のために□450mm以上の点検口を必ず設けてください。
   （点検口がない場合の本体修理などで天井などを壊す場合はお客様の費用ご負担となりますのであらかじめご了承ください。）
8. 接続するダクトには、雨水の浸入を防ぐため、屋外へ向けて下りこう配をつけてください。
   （排気ダクト：1／100以上、給気ダクト ：1／30以上）
9. 据付け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。
10. 台所用の排気として使用する場合は、換気扇にグリスフィルターを取付けてください。
11. ダンパーが作動しなくなるおそれがありますので、接続するダクトを変形（ツブレ）させないようにしてください。

※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	電動ダンパー（中間取付）
作成日付 2026-06-09			
MELCO AIR TECHNOLOGY Co.Ltd.	整理番号	NX025013B	1/1