

中間取付形ダクトファン

資料編

*  は現行品を表します。 ※風量は 50Hz/60Hz の開放時の値です。

形名	発売時期	特性		寸法比較表 (mm)					部屋数	本体材質	その他	後継機種 (相違点、その他)
		風量 (m³/h)		本体長	排気径	本体高	天吊幅	天吊長手				

V-12Z タイプ												
V-12ZM	1975	99/96	237	100	145	170	—	1	全	3 芯コード 0.5m	(後継機種なし、代替品)	V-12ZMC _α (95/95)
V-12ZM ₂	1978	99/96	237	100	190	170	—	1	全	3 芯コード 0.5m		
V-12ZM ₃	1979	99/96	237	100	190	170	—	1	全	3 芯コード 0.5m		
V-12ZM ₄	1984	102/110	296	100	192	170	—	1	全	3 芯コード 1m		
V-12ZM ₅	1987	102/110	296	100	192	170	—	1	全	3 芯コード 1m		
V-12ZMC	1995	95/95	340	100	163	185	—	1	PI	3 芯コード 1m		
V-12ZMC ₃	2001	95/95	340	100	163	185	—	1	PI	3 芯コード 1m		
V-12ZMC ₄	2005	95/95	340	100	163	185	—	1	PI	3 芯コード 1m 24 時間換気機能付		
V-12ZMC ₅	2011	95/95	340	100	163	185	—	1	PI	3 芯コード 1m 24 時間換気機能付		V-12ZMC _α (95/95) 又は V-13ZMC _α (105/105) (BL 認定品 なし)
* V-12ZMC _α	2017	95/95	340	100	163	185	—	1	PI	3 芯コード 1m 24 時間換気機能付	現行品	
V-12ZM-BL	1980	98/101	237	100	190	170	—	1	全	3 芯プラグ付コード 1m	(後継機種なし、代替品)	
V-12ZM ₂ -BL	1984	102/110	296	100	192	170	—	1	全	3 芯プラグ付コード 1m		
V-12ZM ₃ -BL	1987	102/110	296	100	192	170	—	1	全	3 芯プラグ付コード 1m		

V-13Z タイプ												
V-13ZMC	1995	105/105	396	100	212	238	—	1	PI	3 芯コード 3m	V-13ZMC _α (105/105)	
V-13ZMC ₃	2001	105/105	396	100	212	238	—	1	PI	3 芯コード 3m		
V-13ZMC ₄	2005	105/105	396	100	219	238	—	1	PI	3 芯コード 3m 24 時間換気機能付		
V-13ZMC ₅	2011	105/105	397	100	219	238	—	1	PI	3 芯コード 3m 24 時間換気機能付		
V-13ZMC ₆	2017	105/105	398	100	219	236	—	1	PI	3 芯コード 3m 24 時間換気機能付		
低消費電力・定風量制御のDCブラシレスモーター搭載タイプなら (直管相当長5m以上で同等風量以上)												
V-13ZMVC _α *①	2017	強:100, 弱:70	398	100	219	236	—	1	PI	24 時間換気機能付	現行品	328 ページ

V-15Z タイプ												
V-15ZFM	1980	180/192	373	100	258	210	290	1~3	全	端子台、天吊位置 (巾290, 長さ210も可)	(後継機種なし、代替品)	V-15ZMC _α (195/200)
V-15ZFM-1	1981	180/192	373	100	258	210	290	1~3	全	端子台、天吊位置 (巾290, 長さ210も可)		
V-15ZFM ₂	1985	204/204	371	100	234	285	210	1~3	全	端子台、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)		
V-15ZMC	1993	195/195	444	100	240	285	210	1~3	PI	3芯コード3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)	V-15ZMC _α (195/200)	V-15ZMC _α (195/200)
V-15ZMC ₂	1996	195/195	444	100	220	285	210	1~3	PI	3芯コード3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)		
V-15ZMC ₃	2001	195/200	444	100	220	285	210	1~3	PI	3芯コード3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)		
V-15ZMC ₄	2005	195/200	444	100	220	285	210	1~3	PI	3芯コード3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可) 24時間換気機能付		
V-15ZMC ₅	2011	195/200	444	100	220	285	210	1~3	PI	3芯コード3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可) 24時間換気機能付		
V-15ZMC ₆	2017	195/200	443	100	220	285	210	1~3	PI	3芯コード3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可) 24時間換気機能付	現行品	330 ページ
低消費電力・定風量制御のDCブラシレスモーター搭載タイプなら (直管相当長30m以上で同等風量以上)												
V-15ZMVC _α ※① ※②	2017	強:120, 弱:80	443	100	220	285	210	1~3	PI	天吊位置 (巾210, 長さ285も可) 24時間換気機能付	現行品	328 ページ
V-15ZMKC ₄	2005	195/200/100/105	444	100	220	285	210	1~3	PI	42~1~3m、天吊位置 (巾200, 長さ285も可) 24時間換気機能付、強付	V-15ZMKC _α (195/200)	
V-15ZMKC ₅	2011	195/200/100/105	444	100	220	285	210	1~3	PI	42~1~3m、天吊位置 (巾200, 長さ285も可) 24時間換気機能付、強付		
V-15ZMKC ₆	2017	195/200/105/110	443	100	220	285	210	1~3	PI	42~1~3m、天吊位置 (巾200, 長さ285も可) 24時間換気機能付、強付		現行品

* V-15ZMVC _α *①②	2017	強:120, 弱:80	443	100	220	285	210	1~3	PI	天吊位置 (巾210, 長さ285も可) 24 時間換気機能付	現行品	328 ページ
V-15ZFM-BL	1986	168/162	371	100	234	285	210	2	全	端子台、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)	(後継機種なし、代替品)	V-15ZMC _α (195/200)
V-15ZMC-BL	1994	175/180	444	100	240	285	210	2	PI	3 芯プラグ付コード 3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)		
V-15ZMC-BL	1996	175/180	444	100	220	285	210	2	PI	3 芯プラグ付コード 3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)		
V-15ZMC _α -BL	2001	175/185	444	100	220	285	210	2	PI	3 芯プラグ付コード 3m、天吊位置 (巾210, 長さ285も可)		

V-18Z タイプ												
V-18ZFM	1980	258/258/174/174	542	100	211	280	480	1~3	全	端子台、天吊位置 (巾400, 長さ360も可)	(後継機種なし、代替品)	V-18ZMC _α (250/240)
V-18ZMC	1993	250/240/150/140	500	100	240	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可)		
V-18ZMC ₂	1996	250/240/150/140	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可)		
V-18ZMC ₃	2001	250/240/150/140	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可)		
V-18ZMC ₄	2005	250/240/150/140	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付		
V-18ZMC ₅	2011	250/240/150/140	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付		
V-18ZMC ₆	2017	250/240/150/140	499	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付	現行品	
低消費電力・定風量制御のDCブラシレスモーター搭載タイプなら (直管相当長20m以上で同等風量以上)												
V-18ZMVC _α *①②	2017	強:170, 弱:130	499	100	220	341	266	1~3	PI	天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付	現行品	328 ページ
V-18ZFM-P	1983	306/306/210/210	542	100	211	280	480	1~3	全	端子台、天吊位置 (巾420, 長さ280も可)	(後継機種なし、代替品)	V-18ZMPC _α (320/320)
V-18ZMPC	1993	320/305/210/190	500	100	240	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可)		
V-18ZMPC ₂	1996	320/305/210/190	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可)		
V-18ZMPC ₃	2001	320/320/210/190	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可)		
V-18ZMPC ₄	2005	320/320/210/190	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付		
V-18ZMPC ₅	2011	320/320/225/205	500	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付		
V-18ZMPC ₆	2017	320/320/225/205	499	100	220	341	266	1~3	PI	4 芯コード 3m、天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付	現行品	
低消費電力・定風量制御のDCブラシレスモーター搭載タイプなら (直管相当長20m以上で同等風量以上)												
V-18ZMVC _α *①②	2017	強:170, 弱:130	499	100	220	341	266	1~3	PI	天吊位置 (巾266, 長さ341も可) 24 時間換気機能付	現行品	328 ページ

※①：DC ブラシレスモーター搭載タイプへの取替えの際は、従来の結線と異なる場合があります。692～693 ページををご覧ください。また、取替えの際は、据付説明書、納入仕様書をご確認ください。
※②：急速運転 (定風量制御機能なし) は、従来品同等以上の風量を確保できます。

形名	発売時期	特性		寸法比較表 (mm)					部屋数	本体材質	その他	後継機種 (相違点、その他)
		風量 (m³/h)		本体長	排気径	本体高	天吊幅	天吊長手				

V-18ZM タイプ												
V-18ZM	1982	234/210	4132	150	258.5	200	298	1	全	前導タイプ (浴室、トイレ、洗面)	後継機種なし	V-18ZM _α (310/300)
V-18ZM ₄	2005	310/300	632	150	271	350	330	1	全	低騒音タイプ		
* V-18ZM ₅	2006	310/300	632	150	271	350	330	1	全	低騒音タイプ	現行品	333 ページ
低消費電力・定風量制御のDCブラシレスモーター搭載タイプなら (直管相当長20m以上で同等風量以上)												
* V-20ZMVR _α *①	2019	強:500, 弱:300	632	150	275	350	330	1	全		現行品	333 ページ
V-18ZMS	1979	258/252	820	150	301	600	452	1	全	低騒音タイプ	(後継機種なし、代替品)	V-18ZMS _α (310/300)
V-18ZMS ₂	1988	276/258	820	150	301	600	452	1	全	低騒音タイプ		
V-18ZMS ₄	2005	310/300	1032	150	271	350	330	1	全	消音タイプ		
* V-18ZMS ₅	2006	310/300	1032	150	271	350	330	1	全	消音タイプ	現行品	
V-18ZMSQ	2005	310/300	960	150	271	350	330	1	全	消音給気タイプ	V-18ZMSQ _α (310/300)	V-18ZMSQ _α (310/300)
* V-18ZMSQ _α	2006	310/300	960	150	271	350	330	1	全	消音給気タイプ	現行品	

V-20ZM タイプ											
V-20ZM	1977	375/390	460	150	242	300	346	1	全周	普及タイプ (台所用)	後継機種なし
V-20ZM ₂	1985	420/420	602	150	257	300	346	1	全周	普及タイプ	(後継機種なし、代替品)
V-20ZM ₃	1987	420/420/306/282	602	150	257	300	346	1	全周	普及タイプ	V-20ZM ₆ (450/450)
V-20ZM ₄	2005	450/450/290/280	632	150	277	350	330	1	全周	低騒音タイプ	V-20ZM ₆ (450/450)
V-20ZM ₅	2006	450/450/290/280	632	150	277	350	330	1	全周	低騒音タイプ	現行品 333 ページ
V-20ZMR	2005	450/450/340/330	632	150	277	350	330	1	全周	パワー/ワー・コントロール	(後継機種なし、代替品)
V-20ZMR ₂	2006	450/450/340/330	632	150	277	350	330	1	全周	パワー/ワー・コントロール	V-20ZM ₆ (450/450)
V-20ZM ₅	2006	450/450/340/330	632	150	277	350	330	1	全周		現行品 333 ページ
V-20ZMS	1979	390/376	954	150	301	600	535	1	全周	低騒音タイプ	(後継機種なし、代替品)
V-20ZMS ₂	1987	414/402	954	150	301	600	535	1	全周	低騒音タイプ	V-20ZMS ₃ (450/450)
V-20ZMS ₄	2005	450/450/290/280	1032	150	277	350	330	1	全周	消音タイプ	V-20ZMS ₅ (450/450)
V-20ZMS ₅	2006	450/450/290/280	1032	150	277	350	330	1	全周	消音タイプ	現行品 331 ページ
V-20ZMSQ	2005	450/450/290/280	960	150	277	350	330	1	全周	消音給気タイプ	V-20ZMSQ ₂ (450/450)
V-20ZMSQ ₂	2006	450/450/290/280	960	150	277	350	330	1	全周	消音給気タイプ	現行品 335 ページ