



【お問合せ先】

重松テック株式会社

〒790-0947 愛媛県松山市市坪南 1-8-10-605
TEL.089-993-6247 FAX.089-993-6248
URL.<https://shigematsu-tech.com/>

Qシリーズ ソレノイド



● 仕 様

項 目		内 容
材 質	ホルダー	PA-6
	C-フレーム	マイルドスチール(亜鉛メッキ処理)
	ボビン	PA-6
	クリップ	マイルドスチール(メッキ処理)
絶 縁 クラス		B/130℃
電 気 定 格		非連続
推奨動作時間		50～500ms
推奨動作間隔		1min 以上
質 量		QF:0.098kg, QT2:0.106kg, QR:0.146kg, QD:0.210kg

● 電気定格

コード	タイプ	接続方式	保護等級	電源電圧	始動電流	保持電流	消費電力
340	QF	リード線	IP64	AC200/240V,50/60Hz	148/143mA	105/94mA	23.1VA
341				AC100/120V,50/60Hz	234/255mA	180/152mA	19.8VA
342				AC24V,50/60Hz	1338/1096mA	963/716mA	23.1VA
343				DC24V	873mA	873mA	20W
344				DC12V	1644mA	1644mA	20W
330	QT2	端子	N/A	AC200/240V,50/60Hz	148/143mA	105/94mA	23.1VA
331				AC100/120V,50/60Hz	234/255mA	180/152mA	19.8VA
332				AC24V,50/60Hz	1338/1096mA	963/716mA	23.1VA
333				DC240V	94mA	94mA	23W
334				DC110V	212mA	212mA	24W
335				DC48V	429mA	429mA	20W
336				DC24V	873mA	873mA	20W
337				DC12V	1644mA	1644mA	20W
300	QR	DIN 43650A	IP64	AC200/240V,50/60Hz	148/143mA	105/94mA	23.1VA
301				AC100/120V,50/60Hz	234/255mA	180/152mA	19.8VA
302				AC24V,50/60Hz	1338/1096mA	963/716mA	23.1VA
303				DC110V	212mA	212mA	24W
304				DC48V	429mA	429mA	20W
305				DC24V	873mA	873mA	20W
306				DC12V	1644mA	1644mA	20W
310	QD	コンジット M20×1.5	IP31	AC200/240V,50/60Hz	148/143mA	105/94mA	23.1VA
311				AC100/120V,50/60Hz	234/255mA	180/152mA	19.8VA
312				AC24V,50/60Hz	1338/1096mA	963/716mA	23.1VA
313				DC24V	873mA	873mA	20W
314				DC12V	1644mA	1644mA	20W

RCA3D リモートパイロットバルブ



● 仕 様

項 目		内 容
使 用 流 体		空気, 不活性ガス
定 格 C _v 値		0.32
圧 力 レンジ		0~860kPa
温 度 レンジ		-40~82℃
接 続 径		1/8"NPT or 1/8"BSPP
オリフィス径		3.2mm
材 質	ボ デ ィ	アルミダイキャスト
	フェル ール	SUS304
	アーマチュア	SUS430FR
	シ ー ル	Nitrile
	ロックナット	マイルドスチール(亜鉛メッキ処理)
	ネ ジ	SUS302
	ク リ ッ プ	マイルドスチール(メッキ処理)
推奨動作時間		50~500ms
推奨動作間隔		1min 以上
質 量		0.174kg

※電気定格は、Q シリーズ ソレノイドの仕様書データを参照

MIP パイロットバルブ



MIP

● 仕 様

項 目		内 容
使 用 流 体		空気, 不活性ガス
定 格 Cv 値		0.32
圧 カ レ ン ジ		100~750kPa
温 度 レ ン ジ		-20~60℃
材 質	ボ デ ィ	アルミダイキャスト
	アーマチュア	SUS430FR
	ホ ル ダ ー	PA-6
	シ ー ル	Nitrile
	シュラウド	PA-6
絶 縁 ク ラ ス		H/180℃
推奨動作時間		50~500ms
推奨動作間隔		1min 以上
質 量		0.210kg

● 電気定格

タイプ	接続	保護等級	電源電圧	消費電力
MIP	DIN 43650A	IP64	DC110V	15W
			DC24V	15W
			AC110/127V,50/60Hz	19VA
			AC220/240V,50/60Hz	19VA
			AC24V,50Hz	19VA
			AC24V,60Hz	19VA

3DS パイロットバルブ



● 仕 様

項 目		内 容
使 用 流 体		空気, 不活性ガス
定 格 C _v 値		0.32
圧 力 レンジ		0~860kPa
温 度 レンジ		-40~82℃
材 質	ボ デ ィ	Al 2011-T3
	フェルール	SUS302
	アーマチュア	SUS430FR
	ホルダー	PA-6
	シ ー ル	Nitrile
	シュラウド	PA-6
絶 縁 クラス		B/130℃
推奨動作時間		50~500ms
推奨動作間隔		1min 以上
質 量		3DS-0:0.096kg, 3DS-300~3DS-306:0.246kg, 3DS-310~3DS-314:0.266kg

● 電気定格

型式	接続	保護等級	電源電圧	消費電力
3DS-300	DIN 43650A	IP64	AC200/240V,50/60Hz	23.1VA
3DS-301			AC100/120V,50/60Hz	19.8VA
3DS-302			AC24V,50/60Hz	23.1VA
3DS-303			DC110V	24W
3DS-304			DC48V	20W
3DS-305			DC24V	20W
3DS-306			DC12V	20W
3DS-310	コンジット (M20×1.5)	IP31	AC200/240V,50/60Hz	23.1VA
3DS-311			AC100/120V,50/60Hz	19.8VA
3DS-312			AC24V,50/60Hz	23.1VA
3DS-313			DC24V	20W
3DS-314			DC12V	20W

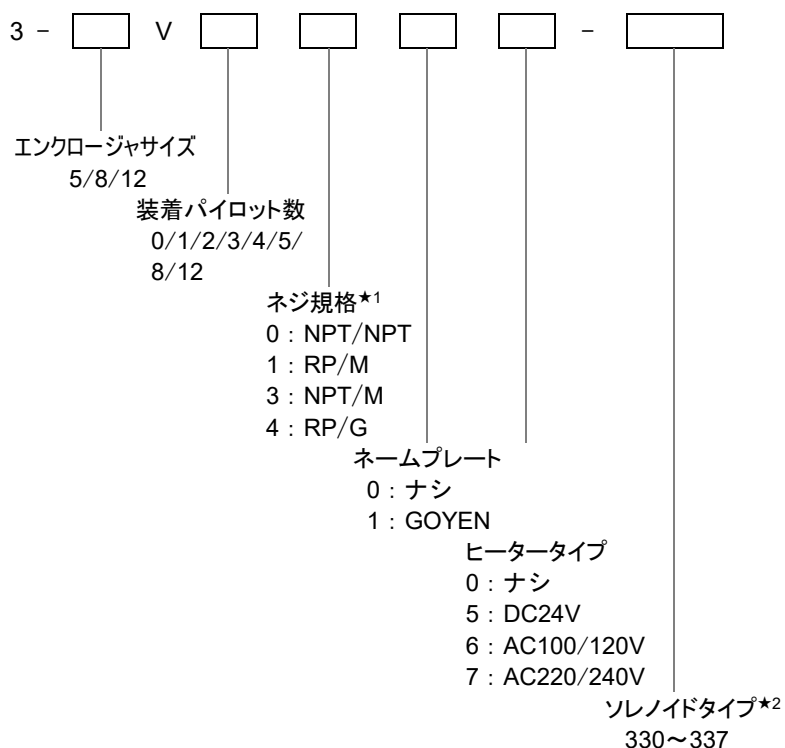
パイロットバルブ エンクロージャ



● 仕 様

項 目		内 容
使 用 流 体		空気, 不活性ガス
定 格 Cv 値		0.32
圧 カ レ ン ジ		0～860kPa
温 度 レ ン ジ		-40～82℃
材 質	ボ デ ィ	Al 2011-T3
	パイロットボディ	Al 2011-T3
	フェルール	SUS302
	アーマチュア	SUS430FR
	シ ー ル	Nitrile
	ネ ジ	SUS302
	ク リ ッ プ	マイルドスチール(メッキ処理)
推奨動作時間		50～500ms
推奨動作間隔		1min 以上

※電気定格は、Q シリーズ ソレノイドのカatalogデータを参照



★1 ……パイロットスレッド/エンクロージャコンジットスレッド

★2 ……Q シリーズ ソレノイド仕様書の
QT2 コード表参照