

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
109BC12FC7-1	109BC12FA7-1	▶▶ 109BC12FC7-1	109BC12FD7-1	-	52×15 mm	-	○	○	○	436
109BC12GC7-1	▶▶ 109BC12GA7-1	▶▶ 109BC12GC7-1	109BC12GD7-1	-	52×15 mm	-	○	○	○	436
109BC12HC7-1	▶▶ 109BC12HA7-1	▶▶ 109BC12HC7-1	109BC12HD7-1	-	52×15 mm	-	○	○	○	436
109BC12MC7-1	109BC12MA7-1	▶▶ 109BC12MC7-1	▶▶ 109BC12MD7-1	-	52×15 mm	-	○	○	○	436
109BC24FC7-1	▶▶ 109BC24FA7-1	109BC24FC7-1	109BC24FD7-1	-	52×15 mm	-	○	○	○	436
109BC24GC7-1	▶▶ 109BC24GA7-1	▶▶ 109BC24GC7-1	▶▶ 109BC24GD7-1	-	52×15 mm	-	○	○	○	436
109BC24HC7-1	109BC24HA7-1	▶▶ 109BC24HC7-1	109BC24HD7-1	-	52×15 mm	-	○	○	○	436
109BD12FC2	▶▶ 109BD12FA2	▶▶ 109BD12FC2	▶▶ 109BD12FD2	-	76×30 mm	-	○	○	○	440
109BD12HC2	▶▶ 109BD12HA2	▶▶ 109BD12HC2	▶▶ 109BD12HD2	109BD12P2H01	76×30 mm	-	○	○	○	440
109BD12MC2	▶▶ 109BD12MA2	▶▶ 109BD12MC2	109BD12MD2	-	76×30 mm	-	○	○	○	440
109BD24FC2	▶▶ 109BD24FA2	▶▶ 109BD24FC2	109BD24FD2	-	76×30 mm	-	○	○	○	440
109BD24HC2	▶▶ 109BD24HA2	▶▶ 109BD24HC2	▶▶ 109BD24HD2	-	76×30 mm	-	○	○	○	440
109BD24MC2	▶▶ 109BD24MA2	▶▶ 109BD24MC2	▶▶ 109BD24MD2	-	76×30 mm	-	○	○	○	440
109BG12HC1	▶▶ 109BG12HA1	▶▶ 109BG12HC1	▶▶ 109BG12HD1	-	160×40 mm	-	○	○	○	455
109BG12MC1	▶▶ 109BG12MA1	▶▶ 109BG12MC1	109BG12MD1	-	160×40 mm	-	○	○	○	455
109BG24HC1	▶▶ 109BG24HA1	▶▶ 109BG24HC1	▶▶ 109BG24HD1	-	160×40 mm	-	○	○	○	455
109BG24MC1	109BG24MA1	▶▶ 109BG24MC1	109BG24MD1	-	160×40 mm	-	○	○	○	455
109BJ12HC2	▶▶ 109BJ12HA2	▶▶ 109BJ12HC2	109BJ12HD2	-	127×32 mm	-	○	○	○	453
109BJ12MC2	109BJ12MA2	▶▶ 109BJ12MC2	109BJ12MD2	-	127×32 mm	-	○	○	○	453
109BJ24HC2	109BJ24HA2	▶▶ 109BJ24HC2	▶▶ 109BJ24HD2	-	127×32 mm	-	○	○	○	453
109BJ24MC2	▶▶ 109BJ24MA2	109BJ24MC2	109BJ24MD2	-	127×32 mm	-	○	○	○	453
109BM12GC2-1	109BM12GA2-1	109BM12GC2-1	109BM12GD2-1	-	97×33 mm	-	○	○	○	442
109BM12HC2-1	109BM12HA2-1	109BM12HC2-1	109BM12HD2-1	-	97×33 mm	-	○	○	○	442
109BM12MC2-1	109BM12MA2-1	109BM12MC2-1	109BM12MD2-1	109BM12P2M01	97×33 mm	-	○	○	○	442
109BM24GC2-1	109BM24GA2-1	109BM24GC2-1	109BM24GD2-1	-	97×33 mm	-	○	○	○	442
109BM24HC2-1	109BM24HA2-1	109BM24HC2-1	109BM24HD2-1	-	97×33 mm	-	○	○	○	442
109BM24MC2-1	109BM24MA2-1	109BM24MC2-1	109BM24MD2-1	-	97×33 mm	-	○	○	○	442
109E1312A101	109E1312A102	109E1312A101	109E1312A1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1312S101	109E1312S102	109E1312S101	109E1312S1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1324A101	109E1324A102	109E1324A101	109E1324A1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1324G101	109E1324G102	109E1324G101	109E1324G1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1324S101	109E1324S102	109E1324S101	109E1324S1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1348A101	109E1348A102	109E1348A101	109E1348A1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1348G101	109E1348G102	109E1348G101	109E1348G1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1348S101	109E1348S102	109E1348S101	109E1348S1D01	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	192
109E1712F501	109E1712F502	109E1712F501	109E1712F5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1712H501	▶▶ 109E1712H502	▶▶ 109E1712H501	109E1712H5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1712K501	109E1712K502	▶▶ 109E1712K501	-	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1712M501	109E1712M502	▶▶ 109E1712M501	-	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1712Y501	109E1712Y502	109E1712Y501	-	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1724C501	109E1724C502	▶▶ 109E1724C501	109E1724C5D01	9EH1724P5C01	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1724F501	109E1724F502	109E1724F501	109E1724F5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1724H501	▶▶ 109E1724H502	▶▶ 109E1724H501	▶▶ 109E1724H5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1724K501	▶▶ 109E1724K502	▶▶ 109E1724K501	▶▶ 109E1724K5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1724M501	▶▶ 109E1724M502	▶▶ 109E1724M501	109E1724M5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1748C501	109E1748C502	▶▶ 109E1748C501	-	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1748F501	109E1748F502	109E1748F501	-	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1748H501	109E1748H502	▶▶ 109E1748H501	109E1748H5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1748K501	109E1748K502	109E1748K501	-	109E1748P5K03	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E1748M501	109E1748M502	109E1748M501	-	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	216
109E4712L401	109E4712L402	109E4712L401	109E4712L4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4712M401	109E4712M402	109E4712M401	109E4712M4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4724F401	109E4724F402	109E4724F401	109E4724F4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4724H401	109E4724H402	109E4724H401	109E4724H4D01	109E4724P4H01	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203

ロースピードセンサについては購入先にお問い合わせください。▶▶は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容はp. 575をご覧ください。

規格名 認証番号  
 UL E46810  
 CSA 172248  
 TÜV認証番号は各型番によります。

本カタログ掲載の内容は2017年9月現在のものとなります。2017年9月以降の発売の新製品につきましてはお問い合わせください。

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
109E4724L401	109E4724L402	109E4724L401	109E4724L4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4724M401	109E4724M402	109E4724M401	109E4724M4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4748F401	109E4748F402	109E4748F401	109E4748F4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4748H401	109E4748H402	109E4748H401	109E4748H4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4748L401	109E4748L402	109E4748L401	109E4748L4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4748M401	109E4748M402	109E4748M401	109E4748M4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E4748S401	109E4748S402	109E4748S401	109E4748S4D01	-	φ172×147×25 mm	なし	○	○	○	203
109E5712F501	109E5712F502	109E5712F501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5712H501	109E5712H502	109E5712H501	109E5712H5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5712K501	109E5712K502	109E5712K501	109E5712K5D01	109E5712P5K04	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5712M501	109E5712M502	109E5712M501	109E5712M5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5712Y501	109E5712Y502	109E5712Y501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5724C501	109E5724C502	109E5724C501	109E5724C5D01	9EH5724P5C01	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5724F501	109E5724F502	109E5724F501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5724H501	109E5724H502	109E5724H501	109E5724H5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5724K501	109E5724K502	109E5724K501	109E5724K5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5724M501	109E5724M502	109E5724M501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5748C501	109E5748C502	109E5748C501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5748F501	109E5748F502	109E5748F501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5748H501	109E5748H502	109E5748H501	109E5748H5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5748K501	109E5748K502	109E5748K501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109E5748M501	109E5748M502	109E5748M501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	213
109L1412H101	109L1412H102	109L1412H101	109L1412H1D01	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	384
109L1412M101	109L1412M102	109L1412M101	-	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	384
109L1424H101	109L1424H102	109L1424H101	109L1424H1D01	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	384
109L1424M101	109L1424M102	109L1424M101	109L1424M1D01	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	384
109L1448H101	109L1448H102	109L1448H101	109L1448H1D01	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	384
109L1448M101	109L1448M102	109L1448M101	109L1448M1D01	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	384
109L1712H501	109L1712H502	109L1712H501	109L1712H5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	391
109L1712M501	109L1712M502	109L1712M501	109L1712M5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	391
109L1724H501	109L1724H502	109L1724H501	109L1724H5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	391
109L1724M501	109L1724M502	109L1724M501	109L1724M5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	391
109L1748H501	109L1748H502	109L1748H501	109L1748H5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	391
109L1748M501	109L1748M502	109L1748M501	109L1748M5D01	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	391
109L5712H501	109L5712H502	109L5712H501	109L5712H5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	389
109L5712M501	109L5712M502	109L5712M501	109L5712M5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	389
109L5724H501	109L5724H502	109L5724H501	109L5724H5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	389
109L5724M501	109L5724M502	109L5724M501	109L5724M5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	389
109L5748H501	109L5748H502	109L5748H501	109L5748H5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	389
109L5748M501	109L5748M502	109L5748M501	109L5748M5D01	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	389
109P0405F3013	109P0405F3023	109P0405F3013	109P0405F3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0405F601	109P0405F602	109P0405F601	109P0405F6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0405H3013	109P0405H3023	109P0405H3013	109P0405H3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0405H601	109P0405H602	109P0405H601	109P0405H6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0405H701	109P0405H702	109P0405H701	109P0405H7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	23
109P0405H901	109P0405H902	109P0405H901	109P0405H9D01	-	□40×10 mm	付	○	○	○	19
109P0405J601	109P0405J602	109P0405J601	-	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0405M601	109P0405M602	109P0405M601	109P0405M6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0405M701	109P0405M702	109P0405M701	109P0405M7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	23
109P0405M901	109P0405M902	109P0405M901	109P0405M9D01	-	□40×10 mm	付	○	○	○	19
109P0412B3013	109P0412B3023	109P0412B3013	109P0412B3D013	109P0412P3B013	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0412D601	109P0412D602	109P0412D601	109P0412D6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0412E601	109P0412E602	109P0412E601	109P0412E6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0412F3013	109P0412F3023	109P0412F3013	109P0412F3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0412F601	109P0412F602	109P0412F601	109P0412F6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0412G3013	109P0412G3023	109P0412G3013	109P0412G3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0412G601	109P0412G602	109P0412G601	109P0412G6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0412H3013	109P0412H3023	109P0412H3013	109P0412H3D013	109P0412P3H013	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0412H601	109P0412H602	109P0412H601	109P0412H6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0412H701	109P0412H702	109P0412H701	109P0412H7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	23
109P0412H901	109P0412H902	109P0412H901	109P0412H9D01	109P0412P9H01	□40×10 mm	付	○	○	○	19
109P0412J3013	109P0412J3023	109P0412J3013	109P0412J3D013	9PH0412P3J013	□40×28 mm	付	○	○	○	47

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
109P0412K3013	▶ 109P0412K3023	▶ 109P0412K3013	▶ 109P0412K3D013	9PH0412P3K033	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0412M3013	▶ 109P0412M3023	▶ 109P0412M3013	▶ 109P0412M3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0412M601	▶ 109P0412M602	▶ 109P0412M601	109P0412M6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0412M701	▶ 109P0412M702	▶ 109P0412M701	▶ 109P0412M7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	23
109P0412M901	▶ 109P0412M902	▶ 109P0412M901	▶ 109P0412M9D01	-	□40×10 mm	付	○	○	○	19
109P0412R701	▶ 109P0412R702	▶ 109P0412R701	▶ 109P0412R7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	23
109P0412S701	▶ 109P0412S702	▶ 109P0412S701	▶ 109P0412S7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	23
109P0424B3013	▶ 109P0424B3023	▶ 109P0424B3013	▶ 109P0424B3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0424B601	▶ 109P0424B602	▶ 109P0424B601	▶ 109P0424B6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0424D601	▶ 109P0424D602	▶ 109P0424D601	▶ 109P0424D6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0424F3013	▶ 109P0424F3023	▶ 109P0424F3013	▶ 109P0424F3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0424F601	▶ 109P0424F602	▶ 109P0424F601	▶ 109P0424F6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0424G3013	▶ 109P0424G3023	▶ 109P0424G3013	▶ 109P0424G3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0424G601	▶ 109P0424G602	▶ 109P0424G601	▶ 109P0424G6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0424H3013	▶ 109P0424H3023	▶ 109P0424H3013	▶ 109P0424H3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0424H601	▶ 109P0424H602	▶ 109P0424H601	▶ 109P0424H6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	30
109P0424H701	▶ 109P0424H702	▶ 109P0424H701	▶ 109P0424H7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	23
109P0424J3013	▶ 109P0424J3023	▶ 109P0424J3013	▶ 109P0424J3D013	-	□40×28 mm	付	○	○	○	47
109P0424R3013	▶ 109P0424R3023	▶ 109P0424R3013	-	-	□40×28 mm	付	-	-	-	47
109P0505M701	▶ 109P0505M702	▶ 109P0505M701	▶ 109P0505M7D01	-	□52×15 mm	付	○	○	○	54
109P0512A701	▶ 109P0512A702	▶ 109P0512A701	▶ 109P0512A7D01	-	□52×15 mm	付	○	○	○	54
109P0512H701	▶ 109P0512H702	▶ 109P0512H701	▶ 109P0512H7D01	-	□52×15 mm	付	○	○	○	54
109P0512M701	▶ 109P0512M702	▶ 109P0512M701	▶ 109P0512M7D01	-	□52×15 mm	付	○	○	○	54
109P0524A701	▶ 109P0524A702	▶ 109P0524A701	▶ 109P0524A7D01	-	□52×15 mm	付	○	○	○	54
109P0524H701	▶ 109P0524H702	▶ 109P0524H701	▶ 109P0524H7D01	-	□52×15 mm	付	○	○	○	54
109P0524M701	▶ 109P0524M702	▶ 109P0524M701	▶ 109P0524M7D01	-	□52×15 mm	付	○	○	○	54
109P0605H701	▶ 109P0605H702	▶ 109P0605H701	▶ 109P0605H7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0605M701	▶ 109P0605M702	▶ 109P0605M701	▶ 109P0605M7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0612B701	▶ 109P0612B702	▶ 109P0612B701	▶ 109P0612B7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0612H601	▶ 109P0612H602	▶ 109P0612H601	▶ 109P0612H6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	68
109P0612H701	▶ 109P0612H702	▶ 109P0612H701	▶ 109P0612H7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0612K701	▶ 109P0612K702	▶ 109P0612K701	▶ 109P0612K7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0612M601	▶ 109P0612M602	▶ 109P0612M601	▶ 109P0612M6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	68
109P0612M701	▶ 109P0612M702	▶ 109P0612M701	▶ 109P0612M7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0612S701	▶ 109P0612S702	▶ 109P0612S701	▶ 109P0612S7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0612W601	▶ 109P0612W602	▶ 109P0612W601	▶ 109P0612W6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	68
109P0624H601	▶ 109P0624H602	▶ 109P0624H601	▶ 109P0624H6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	68
109P0624H701	▶ 109P0624H702	▶ 109P0624H701	▶ 109P0624H7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0624J701	▶ 109P0624J702	▶ 109P0624J701	▶ 109P0624J7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0624M601	▶ 109P0624M602	▶ 109P0624M601	▶ 109P0624M6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	68
109P0624M701	▶ 109P0624M702	▶ 109P0624M701	▶ 109P0624M7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0624S701	▶ 109P0624S702	▶ 109P0624S701	▶ 109P0624S7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	62
109P0624W601	▶ 109P0624W602	▶ 109P0624W601	▶ 109P0624W6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	68
109P0648H601	▶ 109P0648H602	▶ 109P0648H601	▶ 109P0648H6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	68
109P0812A201	▶ 109P0812A202	▶ 109P0812A201	▶ 109P0812A2D01	-	□80×32 mm	付	○	○	○	126
109P0812A2011	▶ 109P0812A2021	▶ 109P0812A2011	▶ 109P0812A2D011	-	□80×32 mm	なし	○	○	○	126
109P0812C601	▶ 109P0812C602	▶ 109P0812C601	▶ 109P0812C6D01	-	□80×20 mm	付	-	-	-	105
109P0812H201	▶ 109P0812H202	▶ 109P0812H201	▶ 109P0812H2D01	-	□80×32 mm	付	○	○	○	126
109P0812H2011	▶ 109P0812H2021	▶ 109P0812H2011	▶ 109P0812H2D011	-	□80×32 mm	なし	○	○	○	126
109P0812H601	▶ 109P0812H602	▶ 109P0812H601	▶ 109P0812H6D01	-	□80×20 mm	付	○	○	○	105
109P0812H701	▶ 109P0812H702	▶ 109P0812H701	▶ 109P0812H7D01	-	□80×15 mm	付	○	○	○	100
109P0812M201	▶ 109P0812M202	▶ 109P0812M201	▶ 109P0812M2D01	-	□80×32 mm	付	○	○	○	126
109P0812M2011	▶ 109P0812M2021	▶ 109P0812M2011	▶ 109P0812M2D011	-	□80×32 mm	なし	○	○	○	126
109P0812M601	▶ 109P0812M602	▶ 109P0812M601	▶ 109P0812M6D01	-	□80×20 mm	付	○	○	○	105
109P0812M701	▶ 109P0812M702	▶ 109P0812M701	▶ 109P0812M7D01	-	□80×15 mm	付	○	○	○	100
109P0824A201	▶ 109P0824A202	▶ 109P0824A201	▶ 109P0824A2D01	-	□80×32 mm	付	○	○	○	126
109P0824A2011	▶ 109P0824A2021	▶ 109P0824A2011	-	-	□80×32 mm	なし	○	○	○	126
109P0824H201	▶ 109P0824H202	▶ 109P0824H201	▶ 109P0824H2D01	-	□80×32 mm	付	○	○	○	126
109P0824H2011	▶ 109P0824H2021	▶ 109P0824H2011	▶ 109P0824H2D011	-	□80×32 mm	なし	○	○	○	126
109P0824H601	▶ 109P0824H602	▶ 109P0824H601	▶ 109P0824H6D01	-	□80×20 mm	付	○	○	○	105
109P0824H701	▶ 109P0824H702	▶ 109P0824H701	▶ 109P0824H7D01	-	□80×15 mm	付	○	○	○	100
109P0824M201	▶ 109P0824M202	▶ 109P0824M201	▶ 109P0824M2D01	-	□80×32 mm	付	○	○	○	126

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
109P0824M2011	109P0824M2021	109P0824M2011	109P0824M2D011	-	□80×32 mm	なし	○	○	○	126
109P0824M601	▶109P0824M602	▶109P0824M601	▶109P0824M6D01	-	□80×20 mm	付	○	○	○	105
109P0824M701	▶109P0824M702	▶109P0824M701	109P0824M7D01	-	□80×15 mm	付	○	○	○	100
109P0848C601	109P0848C602	109P0848C601	109P0848C6D01	-	□80×20 mm	付	○	○	○	105
109P0848H201	109P0848H202	109P0848H201	109P0848H2D01	-	□80×32 mm	付	○	○	○	126
109P0848H2011	109P0848H2021	109P0848H2011	-	-	□80×32 mm	なし	○	○	○	126
109P0848H601	-	109P0848H601	109P0848H6D01	-	□80×20 mm	付	○	○	○	105
109P1312H101	109P1312H102	109P1312H101	109P1312H1D01	-	□127×38 mm	付	○	○	○	190
109P1312H1011	109P1312H1021	109P1312H1011	109P1312H1D011	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	190
109P1312S101	109P1312S102	109P1312S101	109P1312S1D01	-	□127×38 mm	付	○	○	○	190
109P1312S1011	109P1312S1021	109P1312S1011	109P1312S1D011	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	190
109P1324H101	109P1324H102	109P1324H101	109P1324H1D01	-	□127×38 mm	付	○	○	○	190
109P1324H1011	109P1324H1021	109P1324H1011	109P1324H1D011	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	190
109P1324S101	109P1324S102	109P1324S101	109P1324S1D01	-	□127×38 mm	付	○	○	○	190
109P1324S1011	109P1324S1021	109P1324S1011	109P1324S1D011	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	190
109P1348H101	109P1348H102	109P1348H101	109P1348H1D01	-	□127×38 mm	付	○	○	○	190
109P1348H1011	109P1348H1021	109P1348H1011	109P1348H1D011	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	190
109P1348S101	109P1348S102	109P1348S101	109P1348S1D01	-	□127×38 mm	付	○	○	○	190
109P1348S1011	109P1348S1021	109P1348S1011	109P1348S1D011	-	□127×38 mm	なし	○	○	○	190
109P1412H101	109P1412H102	109P1412H101	109P1412H1D01	-	□140×38 mm	付	○	○	○	199
109P1412M101	109P1412M102	109P1412M101	-	-	□140×38 mm	付	○	○	○	199
109P1424H101	109P1424H102	109P1424H101	109P1424H1D01	-	□140×38 mm	付	○	○	○	199
109P1424M101	109P1424M102	109P1424M101	-	-	□140×38 mm	付	○	○	○	199
109P1448H101	109P1448H102	109P1448H101	-	-	□140×38 mm	付	○	○	○	199
109P1448M101	109P1448M102	109P1448M101	-	-	□140×38 mm	付	○	○	○	199
109R0605F401	▶109R0605F402	▶109R0605F401	▶109R0605F4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0605F4011	109R0605F4021	109R0605F4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0605H401	▶109R0605H402	▶109R0605H401	▶109R0605H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0605H4011	109R0605H4021	109R0605H4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0605M401	▶109R0605M402	▶109R0605M401	▶109R0605M4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0605M4011	109R0605M4021	109R0605M4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0612D401	▶109R0612D402	▶109R0612D401	▶109R0612D4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0612D4011	109R0612D4021	109R0612D4011	109R0612D4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0612F401	109R0612F402	▶109R0612F401	▶109R0612F4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0612F4011	109R0612F4021	109R0612F4011	109R0612F4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0612G401	▶109R0612G402	▶109R0612G401	▶109R0612G4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0612G4011	109R0612G4021	▶109R0612G4011	109R0612G4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0612H401	▶109R0612H402	▶109R0612H401	▶109R0612H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0612H4011	109R0612H4021	▶109R0612H4011	▶109R0612H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0612J401	▶109R0612J402	▶109R0612J401	▶109R0612J4D01	109R0612P4J03	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0612J4011	▶109R0612J4021	109R0612J4011	109R0612J4D011	109R0612P4J061	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0612M401	▶109R0612M402	▶109R0612M401	▶109R0612M4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0612M4011	109R0612M4021	109R0612M4011	109R0612M4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0612S401	▶109R0612S402	▶109R0612S401	▶109R0612S4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0612S4011	109R0612S4021	109R0612S4011	▶109R0612S4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0624D401	▶109R0624D402	▶109R0624D401	▶109R0624D4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0624D4011	109R0624D4021	109R0624D4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0624F401	▶109R0624F402	▶109R0624F401	▶109R0624F4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0624F4011	109R0624F4021	109R0624F4011	109R0624F4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0624G401	▶109R0624G402	▶109R0624G401	▶109R0624G4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0624G4011	▶109R0624G4021	109R0624G4011	109R0624G4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0624H401	▶109R0624H402	▶109R0624H401	▶109R0624H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0624H4011	▶109R0624H4021	109R0624H4011	▶109R0624H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0624J401	▶109R0624J402	▶109R0624J401	▶109R0624J4D01	9RH0624P4J01	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0624J4011	109R0624J4021	109R0624J4011	109R0624J4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0624M401	▶109R0624M402	▶109R0624M401	109R0624M4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0624M4011	109R0624M4021	109R0624M4011	109R0624M4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0624S401	▶109R0624S402	▶109R0624S401	▶109R0624S4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0624S4011	▶109R0624S4021	109R0624S4011	109R0624S4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0648G401	▶109R0648G402	▶109R0648G401	▶109R0648G4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0648G4011	109R0648G4021	109R0648G4011	109R0648G4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0648H401	▶109R0648H402	▶109R0648H401	▶109R0648H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
109R0648H4011	109R0648H4021	109R0648H4011	109R0648H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0648J401	▶109R0648J402	▶109R0648J401	▶109R0648J4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	76
109R0648J4011	109R0648J4021	109R0648J4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	76
109R0805F401	▶109R0805F402	▶109R0805F401	▶109R0805F4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0805F4011	▶109R0805F4021	109R0805F4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0805M401	▶109R0805M402	▶109R0805M401	▶109R0805M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0805M4011	▶109R0805M4021	109R0805M4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0812E401	109R0812E402	▶109R0812E401	-	-	□80×25 mm	付	-	-	-	117
109R0812E4011	-	109R0812E4011	-	-	□80×25 mm	なし	-	-	-	117
109R0812F401	▶109R0812F402	▶109R0812F401	▶109R0812F4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0812F4011	▶109R0812F4021	▶109R0812F4011	109R0812F4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0812G401	▶109R0812G402	▶109R0812G401	▶109R0812G4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0812G4011	▶109R0812G4021	▶109R0812G4011	▶109R0812G4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0812H401	▶109R0812H402	▶109R0812H401	▶109R0812H4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0812H4011	▶109R0812H4021	▶109R0812H4011	▶109R0812H4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0812L401	▶109R0812L402	▶109R0812L401	▶109R0812L4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0812L4011	▶109R0812L4021	▶109R0812L4011	109R0812L4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0812M401	▶109R0812M402	▶109R0812M401	▶109R0812M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0812M4011	▶109R0812M4021	▶109R0812M4011	109R0812M4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0812S401	▶109R0812S402	▶109R0812S401	▶109R0812S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0812S4011	▶109R0812S4021	▶109R0812S4011	▶109R0812S4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0824F401	▶109R0824F402	▶109R0824F401	▶109R0824F4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0824F4011	109R0824F4021	109R0824F4011	109R0824F4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0824G401	▶109R0824G402	▶109R0824G401	▶109R0824G4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0824G4011	▶109R0824G4021	109R0824G4011	▶109R0824G4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0824H401	▶109R0824H402	▶109R0824H401	▶109R0824H4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0824H4011	▶109R0824H4021	▶109R0824H4011	▶109R0824H4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0824L401	▶109R0824L402	▶109R0824L401	▶109R0824L4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0824L4011	▶109R0824L4021	▶109R0824L4011	109R0824L4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0824M401	▶109R0824M402	▶109R0824M401	▶109R0824M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0824M4011	▶109R0824M4021	▶109R0824M4011	109R0824M4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0824S401	▶109R0824S402	▶109R0824S401	▶109R0824S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0824S4011	▶109R0824S4021	▶109R0824S4011	▶109R0824S4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0848K401	▶109R0848K402	▶109R0848K401	▶109R0848K4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0848K4011	109R0848K4021	109R0848K4011	109R0848K4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109R0848S401	▶109R0848S402	▶109R0848S401	▶109R0848S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	117
109R0848S4011	109R0848S4021	109R0848S4011	109R0848S4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	117
109W1412H101-U	109W1412H102-U	109W1412H101-U	-	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	310
109W1412M101-U	109W1412M102-U	109W1412M101-U	109W1412M1D01-U	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	310
109W1424H101-U	109W1424H102-U	109W1424H101-U	-	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	310
109W1424M101-U	109W1424M102-U	109W1424M101-U	-	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	310
109W1448H101-U	109W1448H102-U	109W1448H101-U	109W1448H1D01-U	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	310
109W1448M101-U	109W1448M102-U	109W1448M101-U	-	-	□140×38 mm	なし	○	○	○	310
9A0612F401	9A0612F402	9A0612F401	9A0612F4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0612F4011	9A0612F4021	9A0612F4011	9A0612F4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0612G401	9A0612G402	9A0612G401	9A0612G4D01	9AH0612P4G03	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0612G4011	9A0612G4021	9A0612G4011	9A0612G4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0612H401	9A0612H402	9A0612H401	9A0612H4D01	9AH0612P4H05	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0612H4011	9A0612H4021	9A0612H4011	9A0612H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0612M401	9A0612M402	9A0612M401	9A0612M4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0612M4011	9A0612M4021	9A0612M4011	9A0612M4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0612S401	9A0612S402	9A0612S401	9A0612S4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0612S4011	9A0612S4021	9A0612S4011	9A0612S4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0624F401	9A0624F402	9A0624F401	9A0624F4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0624F4011	9A0624F4021	9A0624F4011	9A0624F4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0624G401	9A0624G402	9A0624G401	9A0624G4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0624G4011	9A0624G4021	9A0624G4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0624H401	9A0624H402	9A0624H401	9A0624H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0624H4011	9A0624H4021	9A0624H4011	9A0624H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0624M401	9A0624M402	9A0624M401	9A0624M4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80
9A0624M4011	9A0624M4021	9A0624M4011	9A0624M4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0624S401	9A0624S402	9A0624S401	9A0624S4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	80

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9A0624S4011	9A0624S4021	9A0624S4011	9A0624S4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	80
9A0812F401	9A0812F402	9A0812F401	9A0812F4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0812F4011	9A0812F4021	9A0812F4011	9A0812F4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0812G401	9A0812G402	9A0812G401	9A0812G4D01	9AH0812P4G04	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0812G4011	9A0812G4021	9A0812G4011	9A0812G4D011	9AH0812P4G011	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0812H401	9A0812H402	9A0812H401	9A0812H4D01	9AH0812P4H04	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0812H4011	9A0812H4021	9A0812H4011	9A0812H4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0812L401	9A0812L402	9A0812L401	9A0812L4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0812L4011	9A0812L4021	9A0812L4011	9A0812L4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0812M401	9A0812M402	9A0812M401	9A0812M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0812M4011	9A0812M4021	9A0812M4011	9A0812M4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0812S401	9A0812S402	9A0812S401	9A0812S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0812S4011	9A0812S4021	9A0812S4011	9A0812S4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0824F401	9A0824F402	9A0824F401	9A0824F4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0824F4011	9A0824F4021	9A0824F4011	9A0824F4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0824G401	9A0824G402	9A0824G401	9A0824G4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0824G4011	9A0824G4021	9A0824G4011	9A0824G4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0824H401	9A0824H402	9A0824H401	9A0824H4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0824H4011	9A0824H4021	9A0824H4011	9A0824H4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0824L401	9A0824L402	9A0824L401	9A0824L4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0824L4011	9A0824L4021	9A0824L4011	9A0824L4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0824M401	9A0824M402	9A0824M401	9A0824M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0824M4011	9A0824M4021	9A0824M4011	9A0824M4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0824S401	9A0824S402	9A0824S401	9A0824S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	120
9A0824S4011	9A0824S4021	9A0824S4011	9A0824S4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	120
9A0912F401	9A0912F402	9A0912F401	9A0912F4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0912F4011	9A0912F4021	9A0912F4011	9A0912F4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0912G401	9A0912G402	9A0912G401	9A0912G4D01	9AH0912P4G03	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0912G4011	9A0912G4021	9A0912G4011	9A0912G4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0912H401	9A0912H402	9A0912H401	9A0912H4D01	9AH0912P4H03	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0912H4011	9A0912H4021	9A0912H4011	9A0912H4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0912L401	9A0912L402	9A0912L401	9A0912L4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0912L4011	9A0912L4021	9A0912L4011	9A0912L4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0912M401	9A0912M402	9A0912M401	9A0912M4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0912M4011	9A0912M4021	9A0912M4011	9A0912M4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0912S401	9A0912S402	9A0912S401	9A0912S4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0912S4011	9A0912S4021	9A0912S4011	9A0912S4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0924F401	9A0924F402	9A0924F401	9A0924F4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0924F4011	9A0924F4021	9A0924F4011	9A0924F4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0924G401	9A0924G402	9A0924G401	9A0924G4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0924G4011	9A0924G4021	9A0924G4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0924H401	9A0924H402	9A0924H401	9A0924H4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0924H4011	9A0924H4021	9A0924H4011	9A0924H4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0924L401	9A0924L402	9A0924L401	9A0924L4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0924L4011	9A0924L4021	9A0924L4011	9A0924L4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0924M401	9A0924M402	9A0924M401	9A0924M4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0924M4011	9A0924M4021	9A0924M4011	9A0924M4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0924S401	9A0924S402	9A0924S401	9A0924S4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0924S4011	9A0924S4021	9A0924S4011	9A0924S4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9A0948S401	9A0948S402	9A0948S401	9A0948S4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	149
9A0948S4011	9A0948S4021	9A0948S4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	149
9B1TP24P0H001	-	-	-	9B1TP24P0H001	φ270×99 mm	-	○	○	○	430
9B1TP48P0G001	-	-	-	9B1TP48P0G001	φ270×99 mm	-	○	○	○	430
9B1TP48P0H001	-	-	-	9B1TP48P0H001	φ270×99 mm	-	○	○	○	430
9B1TS48P0G001	-	-	-	9B1TS48P0G001	φ270×119 mm	-	○	○	○	433
9B1TS48P0H001	-	-	-	9B1TS48P0H001	φ270×119 mm	-	○	○	○	433
9BD12FC6-1	9BD12FA6-1	9BD12FC6-1	9BD12FD6-1	-	76×20 mm	-	○	○	○	438
9BD12HC6-1	9BD12HA6-1	9BD12HC6-1	9BD12HD6-1	-	76×20 mm	-	○	○	○	438
9BD12SC6-1	9BD12SA6-1	9BD12SC6-1	9BD12SD6-1	9BD12P6S01	76×20 mm	-	○	○	○	438
9BD24FC6-1	9BD24FA6-1	9BD24FC6-1	9BD24FD6-1	-	76×20 mm	-	○	○	○	438
9BD24HC6-1	9BD24HA6-1	9BD24HC6-1	9BD24HD6-1	-	76×20 mm	-	○	○	○	438
9BD24SC6-1	9BD24SA6-1	9BD24SC6-1	9BD24SD6-1	9BD24P6S06	76×20 mm	-	○	○	○	438

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9BFB12P2H003	-	-	-	▶ 9BFB12P2H003	120×32 mm	-	○	○	○	451
9BFB24P2H003	-	-	-	▶ 9BFB24P2H003	120×32 mm	-	○	○	○	451
9BMB12F201	9BMB12F202	▶ 9BMB12F201	9BMB12F2D01	▶ 9BMB12P2F01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12G201	9BMB12G202	▶ 9BMB12G201	9BMB12G2D01	▶ 9BMB12P2G01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12H201	▶ 9BMB12H202	▶ 9BMB12H201	▶ 9BMB12H2D01	▶ 9BMB12P2H01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12K201	▶ 9BMB12K202	▶ 9BMB12K201	-	▶ 9BMB12P2K01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12P2F01	9BMB12F202	▶ 9BMB12F201	9BMB12F2D01	▶ 9BMB12P2F01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12P2G01	9BMB12G202	▶ 9BMB12G201	9BMB12G2D01	▶ 9BMB12P2G01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12P2H01	▶ 9BMB12H202	▶ 9BMB12H201	▶ 9BMB12H2D01	▶ 9BMB12P2H01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12P2K01	▶ 9BMB12K202	▶ 9BMB12K201	-	▶ 9BMB12P2K01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12P2S01	9BMB12S202	▶ 9BMB12S201	-	9BMB12P2S01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB12S201	9BMB12S202	▶ 9BMB12S201	-	9BMB12P2S01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24F201	9BMB24F202	▶ 9BMB24F201	9BMB24F2D01	▶ 9BMB24P2F01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24G201	▶ 9BMB24G202	▶ 9BMB24G201	▶ 9BMB24G2D01	▶ 9BMB24P2G01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24H201	▶ 9BMB24H202	▶ 9BMB24H201	▶ 9BMB24H2D01	9BMB24P2H01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24K201	9BMB24K202	9BMB24K201	-	▶ 9BMB24P2K01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24P2F01	9BMB24F202	▶ 9BMB24F201	9BMB24F2D01	▶ 9BMB24P2F01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24P2G01	▶ 9BMB24G202	▶ 9BMB24G201	▶ 9BMB24G2D01	▶ 9BMB24P2G01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24P2H01	▶ 9BMB24H202	▶ 9BMB24H201	▶ 9BMB24H2D01	9BMB24P2H01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24P2K01	9BMB24K202	9BMB24K201	-	▶ 9BMB24P2K01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24P2S01	9BMB24S202	▶ 9BMB24S201	-	9BMB24P2S01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMB24S201	9BMB24S202	▶ 9BMB24S201	-	9BMB24P2S01	97×33 mm	-	○	○	○	446
9BMC12P2G001	9BMC12G2002	-	-	▶ 9BMC12P2G001	97×33 mm	-	○	○	○	444
9BMC24P2G001	-	-	-	▶ 9BMC24P2G001	97×33 mm	-	○	○	○	444
9CR0612P5G03	9CR0612G502	9CR0612G501	-	▶ 9CR0612P5G03	□60×51 mm	-	○	○	○	238
9CR0612P5H03	-	9CR0612H501	-	9CR0612P5H03	□60×51 mm	-	○	○	○	238
9CR1212P0G03	9CR1212G002	9CR1212G001	-	9CR1212P0G03	□120×76 mm	-	○	○	○	256
9CR5748P9G001	-	-	-	9CR5748P9G001	∅172×150×102 mm	-	○	○	○	258
9CRA0312P4J03	-	9CRA0312J401	-	9CRA0312P4J03	□38×48 mm	-	○	○	○	224
9CRA0312P4K03	9CRA0312K402	-	-	9CRA0312P4K03	□38×48 mm	-	○	○	○	224
9CRA0412P4G03	9CRA0412G402	-	-	9CRA0412P4G03	□40×48 mm	-	○	○	○	226
9CRA0412P4J03	9CRA0412J402	9CRA0412J401	-	9CRA0412P4J03	□40×48 mm	-	○	○	○	226
9CRA0412P4K03	9CRA0412K402	9CRA0412K401	-	9CRA0412P4K03	□40×48 mm	-	○	○	○	226
9CRA0612P0G001	-	-	-	▶ 9CRA0612P0G001	□60×76 mm	-	○	○	○	245
9CRA0612P0S001	-	-	-	9CRA0612P0S001	□60×76 mm	-	○	○	○	245
9CRA0612P6G001	-	-	-	9CRA0612P6G001	□60×56 mm	-	○	○	○	240
9CRA0612P6J001	-	-	-	9CRA0612P6J001	□60×56 mm	-	○	○	○	240
9CRA0612P6K001	-	-	-	▶ 9CRA0612P6K001	□60×56 mm	-	○	○	○	240
9CRA0812P8G001	-	9CRA0812G8001	-	▶ 9CRA0812P8G001	□80×80 mm	-	○	○	○	251
9CRA0824P8G001	-	-	-	9CRA0824P8G001	□80×80 mm	-	○	○	○	251
9CRA0848P8G001	-	-	-	▶ 9CRA0848P8G001	□80×80 mm	-	○	○	○	251
9CRA0912P0G001	-	-	-	▶ 9CRA0912P0G001	□92×76 mm	-	○	○	○	254
9CRA0948P0G601	-	-	-	▶ 9CRA0948P0G601	□92×76 mm	-	○	○	○	254
9CRB0812P8G001	-	-	-	▶ 9CRB0812P8G001	□80×80 mm	-	○	○	○	247
9CRD0412P5G03	-	-	-	9CRD0412P5G03	□40×56 mm	-	○	○	○	233
9CRD0412P5H03	-	-	-	9CRD0412P5H03	□40×56 mm	-	○	○	○	233
9CRD0412P5J03	-	-	-	9CRD0412P5J03	□40×56 mm	-	○	○	○	233
9CRD0412P5M03	-	-	-	9CRD0412P5M03	□40×56 mm	-	○	○	○	233
9CRE0412P5J03	9CRE0412J502	-	-	9CRE0412P5J03	□40×56 mm	-	○	○	○	236
9CRE0612P0G001	-	-	-	9CRE0612P0G001	□60×76 mm	-	○	○	○	243
9CRE0812P8G001	-	-	-	9CRE0812P8G001	□80×80 mm	-	○	○	○	249
9CRH0412P5J001	-	-	-	▶ 9CRH0412P5J001	□40×56 mm	-	○	○	○	229
9CRL0612P0G001	-	-	-	▶ 9CRL0612P0G001	□60×76 mm	なし	○	○	○	363
9CRL0812P8G001	-	-	-	▶ 9CRL0812P8G001	□80×80 mm	なし	○	○	○	368
9CRV0412P5J201	-	-	-	▶ 9CRV0412P5J201	□40×56 mm	-	○	○	○	231
9EC2024H001	9EC2024H002	9EC2024H001	9EC2024H0D01	-	∅200×70 mm	なし	○	○	○	221
9EC2048A001	9EC2048A002	9EC2048A001	9EC2048A0D01	9EC2048P0A01	∅200×70 mm	なし	○	○	○	221
9EC2048H001	9EC2048H002	9EC2048H001	-	-	∅200×70 mm	なし	○	○	○	221
9EC2048J001	9EC2048J002	9EC2048J001	-	9EC2048P0J01	∅200×70 mm	なし	-	-	-	221
9G0612G101	9G0612G102	9G0612G101	9G0612G1D01	9G0612P1G03	□60×38 mm	付	○	○	○	92
9G0612G1011	9G0612G1021	9G0612G1011	9G0612G1D011	9G0612P1G011	□60×38 mm	なし	○	○	○	92
9G0612P4H001	9G0612H4002	-	9G0612H4D001	▶ 9G0612P4H001	□60×25 mm	付	○	○	○	73

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9G0612P4H0011	9G0612H40021	9G0612H40011	9G0612H4D0011	9G0612P4H0011	60×25 mm	なし	○	○	○	73
9G0612P4S001	9G0612S4002	9G0612S4001	-	9G0612P4S001	60×25 mm	付	○	○	○	73
9G0612P4S0011	9G0612S40021	-	-	9G0612P4S0011	60×25 mm	なし	○	○	○	73
9G0612S101	9G0612S102	9G0612S101	9G0612S1D01	-	60×38 mm	付	○	○	○	92
9G0612S1011	9G0612S1021	9G0612S1011	-	-	60×38 mm	なし	○	○	○	92
9G0624G101	9G0624G102	9G0624G101	9G0624G1D01	9G0624P1G03	60×38 mm	付	○	○	○	92
9G0624G1011	9G0624G1021	9G0624G1011	9G0624G1D011	9G0624P1G031	60×38 mm	なし	○	○	○	92
9G0624H101	9G0624H102	9G0624H101	9G0624H1D01	-	60×38 mm	付	○	○	○	92
9G0624H1011	9G0624H1021	9G0624H1011	-	-	60×38 mm	なし	○	○	○	92
9G0624P4H001	9G0624H4002	9G0624H4001	9G0624H4D001	9G0624P4H001	60×25 mm	付	○	○	○	73
9G0624P4H0011	9G0624H40021	-	-	9G0624P4H0011	60×25 mm	なし	○	○	○	73
9G0624P4S001	9G0624S4002	-	9G0624S4D001	9G0624P4S001	60×25 mm	付	○	○	○	73
9G0624P4S0011	9G0624S40021	-	-	9G0624P4S0011	60×25 mm	なし	○	○	○	73
9G0624S101	9G0624S102	9G0624S101	9G0624S1D01	-	60×38 mm	付	○	○	○	92
9G0624S1011	9G0624S1021	9G0624S1011	-	-	60×38 mm	なし	○	○	○	92
9G0648G101	9G0648G102	9G0648G101	9G0648G1D01	9G0648P1G01	60×38 mm	付	○	○	○	92
9G0648G1011	9G0648G1021	9G0648G1011	-	9G0648P1G011	60×38 mm	なし	○	○	○	92
9G0648P4S001	-	-	-	9G0648P4S001	60×25 mm	付	○	○	○	73
9G0648P4S0011	-	-	-	9G0648P4S0011	60×25 mm	なし	○	○	○	73
9G0648S101	9G0648S102	9G0648S101	9G0648S1D01	-	60×38 mm	付	○	○	○	92
9G0648S1011	9G0648S1021	9G0648S1011	-	-	60×38 mm	なし	○	○	○	92
9G0812G101	9G0812G102	9G0812G101	9G0812G1D01	9G0812P1G04	80×38 mm	付	○	○	○	141
9G0812G1011	9G0812G1021	9G0812G1011	9G0812G1D011	9G0812P1G081	80×38 mm	なし	○	○	○	141
9G0812H101	9G0812H102	9G0812H101	9G0812H1D01	9G0812P1H03	80×38 mm	付	○	○	○	141
9G0812H1011	9G0812H1021	9G0812H1011	9G0812H1D011	9G0812P1H051	80×38 mm	なし	○	○	○	141
9G0812K101	9G0812K102	9G0812K101	9G0812K1D01	9G0812P1K08	80×38 mm	付	○	○	○	141
9G0812K1011	9G0812K1021	9G0812K1011	-	9G0812P1K081	80×38 mm	なし	○	○	○	141
9G0824G101	9G0824G102	9G0824G101	9G0824G1D01	9G0824P1G04	80×38 mm	付	○	○	○	141
9G0824G1011	9G0824G1021	9G0824G1011	9G0824G1D011	-	80×38 mm	なし	○	○	○	141
9G0824H101	9G0824H102	9G0824H101	9G0824H1D01	-	80×38 mm	付	○	○	○	141
9G0824H1011	9G0824H1021	9G0824H1011	9G0824H1D011	-	80×38 mm	なし	○	○	○	141
9G0848G101	9G0848G102	9G0848G101	9G0848G1D01	9G0848P1G03	80×38 mm	付	○	○	○	141
9G0848G1011	9G0848G1021	9G0848G1011	9G0848G1D011	-	80×38 mm	なし	○	○	○	141
9G0848H101	9G0848H102	9G0848H101	9G0848H1D01	9G0848P1H04	80×38 mm	付	○	○	○	141
9G0848H1011	9G0848H1021	9G0848H1011	-	-	80×38 mm	なし	○	○	○	141
9G0912A201	9G0912A202	9G0912A201	9G0912A2D01	9G0912P2A01	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0912A2011	9G0912A2021	9G0912A2011	9G0912A2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0912G101	9G0912G102	9G0912G101	9G0912G1D01	9G0912P1G03	92×38 mm	付	○	○	○	163
9G0912G1011	9G0912G1021	9G0912G1011	-	9G0912P1G031	92×38 mm	なし	○	○	○	163
9G0912H101	9G0912H102	9G0912H101	9G0912H1D01	9G0912P1H05	92×38 mm	付	○	○	○	163
9G0912H1011	9G0912H1021	9G0912H1011	9G0912H1D011	-	92×38 mm	なし	○	○	○	163
9G0912H201	9G0912H202	9G0912H201	9G0912H2D01	9G0912P2H01	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0912H2011	9G0912H2021	9G0912H2011	9G0912H2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0912M201	9G0912M202	9G0912M201	9G0912M2D01	-	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0912M2011	9G0912M2021	9G0912M2011	9G0912M2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0912S201	9G0912S202	9G0912S201	9G0912S2D01	9G0912P2S01	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0912S2011	9G0912S2021	9G0912S2011	9G0912S2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0924A201	9G0924A202	9G0924A201	9G0924A2D01	-	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0924A2011	9G0924A2021	9G0924A2011	9G0924A2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0924G101	9G0924G102	9G0924G101	9G0924G1D01	-	92×38 mm	付	○	○	○	163
9G0924G1011	9G0924G1021	9G0924G1011	9G0924G1D011	-	92×38 mm	なし	○	○	○	163
9G0924H101	9G0924H102	9G0924H101	9G0924H1D01	-	92×38 mm	付	○	○	○	163
9G0924H1011	9G0924H1021	9G0924H1011	9G0924H1D011	-	92×38 mm	なし	○	○	○	163
9G0924H201	9G0924H202	9G0924H201	9G0924H2D01	-	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0924H2011	9G0924H2021	9G0924H2011	9G0924H2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0924M201	9G0924M202	9G0924M201	9G0924M2D01	-	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0924M2011	9G0924M2021	9G0924M2011	9G0924M2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0924S201	9G0924S202	9G0924S201	9G0924S2D01	-	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0924S2011	9G0924S2021	9G0924S2011	9G0924S2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0948A201	9G0948A202	9G0948A201	9G0948A2D01	-	92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0948A2011	9G0948A2021	9G0948A2011	9G0948A2D011	-	92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0948G101	9G0948G102	9G0948G101	9G0948G1D01	-	92×38 mm	付	○	○	○	163



本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9G0948G1011	9G0948G1021	9G0948G1011	-	-	□92×38 mm	なし	○	○	○	163
9G0948H101	9G0948H102	9G0948H101	9G0948H1D01	-	□92×38 mm	付	○	○	○	163
9G0948H1011	-	9G0948H1011	-	-	□92×38 mm	なし	○	○	○	163
9G0948H201	9G0948H202	9G0948H201	9G0948H2D01	-	□92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0948H2011	9G0948H2021	9G0948H2011	9G0948H2D011	-	□92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0948J101	-	9G0948J101	-	-	□92×38 mm	付	○	○	○	163
9G0948J1011	-	9G0948J1011	-	9G0948P1J031	□92×38 mm	なし	○	○	○	163
9G0948M201	9G0948M202	9G0948M201	9G0948M2D01	-	□92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0948M2011	9G0948M2021	9G0948M2011	9G0948M2D011	-	□92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G0948S201	9G0948S202	9G0948S201	9G0948S2D01	-	□92×32 mm	付	○	○	○	152
9G0948S2011	9G0948S2021	9G0948S2011	9G0948S2D011	-	□92×32 mm	なし	○	○	○	152
9G1212A401	9G1212A402	9G1212A401	9G1212A4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1212A4011	9G1212A4021	9G1212A4011	9G1212A4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1212B401	-	9G1212B401	-	-	□120×25 mm	付	-	-	-	175
9G1212B4011	-	9G1212B4011	-	-	□120×25 mm	なし	-	-	-	175
9G1212E101	9G1212E102	9G1212E101	9G1212E1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1212E1011	9G1212E1021	9G1212E1011	9G1212E1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1212E401	9G1212E402	9G1212E401	9G1212E4D01	9G1212P4E05	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1212E4011	9G1212E4021	9G1212E4011	9G1212E4D011	9G1212P4E041	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1212F101	9G1212F102	9G1212F101	-	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1212F1011	9G1212F1021	9G1212F1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1212F401	9G1212F402	9G1212F401	9G1212F4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1212F4011	9G1212F4021	9G1212F4011	9G1212F4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1212G101	9G1212G102	9G1212G101	9G1212G1D01	9G1212P1G04	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1212G1011	9G1212G1021	9G1212G1011	9G1212G1D011	9G1212P1G081	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1212G401	9G1212G402	9G1212G401	9G1212G4D01	9G1212P4G03	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1212G4011	9G1212G4021	9G1212G4011	9G1212G4D011	9G1212P4G031	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1212H101	9G1212H102	9G1212H101	9G1212H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1212H1011	9G1212H1021	9G1212H1011	9G1212H1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1212H401	9G1212H402	9G1212H401	9G1212H4D01	9G1212P4H04	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1212H4011	9G1212H4021	9G1212H4011	9G1212H4D011	9G1212P4H091	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1212M101	9G1212M102	9G1212M101	9G1212M1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1212M1011	9G1212M1021	9G1212M1011	9G1212M1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1212M401	9G1212M402	9G1212M401	9G1212M4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1212M4011	9G1212M4021	9G1212M4011	9G1212M4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1224A401	9G1224A402	9G1224A401	9G1224A4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1224A4011	9G1224A4021	9G1224A4011	9G1224A4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1224E101	9G1224E102	9G1224E101	9G1224E1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1224E1011	9G1224E1021	9G1224E1011	9G1224E1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1224E401	9G1224E402	9G1224E401	9G1224E4D01	9G1224P4E01	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1224E4011	9G1224E4021	9G1224E4011	9G1224E4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1224F101	9G1224F102	9G1224F101	9G1224F1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1224F1011	9G1224F1021	9G1224F1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1224F401	9G1224F402	9G1224F401	9G1224F4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1224F4011	9G1224F4021	9G1224F4011	9G1224F4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1224G101	9G1224G102	9G1224G101	9G1224G1D01	9G1224P1G01	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1224G1011	9G1224G1021	9G1224G1011	9G1224G1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1224G401	9G1224G402	9G1224G401	9G1224G4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1224G4011	9G1224G4021	9G1224G4011	9G1224G4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1224H101	9G1224H102	9G1224H101	9G1224H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1224H1011	9G1224H1021	9G1224H1011	9G1224H1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1224H401	9G1224H402	9G1224H401	9G1224H4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1224H4011	9G1224H4021	9G1224H4011	9G1224H4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1224M101	9G1224M102	9G1224M101	9G1224M1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1224M1011	9G1224M1021	9G1224M1011	9G1224M1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1224M401	9G1224M402	9G1224M401	9G1224M4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1224M4011	9G1224M4021	9G1224M4011	9G1224M4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1248A401	9G1248A402	9G1248A401	9G1248A4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1248A4011	9G1248A4021	9G1248A4011	9G1248A4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1248E101	9G1248E102	9G1248E101	9G1248E1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1248E1011	9G1248E1021	9G1248E1011	9G1248E1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1248E401	9G1248E402	9G1248E401	9G1248E4D01	9G1248P4E05	□120×25 mm	付	○	○	○	175

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9G1248E4011	9G1248E4021	9G1248E4011	9G1248E4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1248F101	9G1248F102	9G1248F101	9G1248F1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1248F1011	9G1248F1021	9G1248F1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1248F401	9G1248F402	9G1248F401	9G1248F4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1248F4011	9G1248F4021	9G1248F4011	9G1248F4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1248G101	9G1248G102	9G1248G101	9G1248G1D01	9G1248P1G04	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1248G1011	9G1248G1021	9G1248G1011	9G1248G1D011	9G1248P1G041	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1248G401	9G1248G402	9G1248G401	9G1248G4D01	9G1248P4G04	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1248G4011	9G1248G4021	9G1248G4011	9G1248G4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1248H101	9G1248H102	9G1248H101	9G1248H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1248H1011	9G1248H1021	9G1248H1011	9G1248H1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1248H401	9G1248H402	9G1248H401	9G1248H4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1248H4011	9G1248H4021	9G1248H4011	9G1248H4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9G1248M101	9G1248M102	9G1248M101	9G1248M1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	185
9G1248M1011	9G1248M1021	9G1248M1011	9G1248M1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	185
9G1248M401	9G1248M402	9G1248M401	9G1248M4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	175
9G1248M4011	9G1248M4021	9G1248M4011	9G1248M4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	175
9GA0312P3G001	-	9GA0312G3001	-	9GA0312P3G001	□38×28 mm	付	○	○	○	14
9GA0312P3G0011	-	-	-	9GA0312P3G0011	□38×28 mm	なし	○	○	○	14
9GA0312P3J001	-	9GA0312J3001	-	9GA0312P3J001	□38×28 mm	付	○	○	○	14
9GA0312P3J0011	-	-	-	9GA0312P3J0011	□38×28 mm	なし	○	○	○	14
9GA0312P3K001	-	9GA0312K3001	-	9GA0312P3K001	□38×28 mm	付	○	○	○	14
9GA0312P3K0011	-	-	9GA0312K3D0011	9GA0312P3K0011	□38×28 mm	なし	○	○	○	14
9GA0405P6F001	9GA0405F6002	9GA0405F6001	-	9GA0405P6F001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0405P6H001	9GA0405H6002	9GA0405H6001	-	9GA0405P6H001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0412G7001	9GA0412G7002	9GA0412G7001	9GA0412G7D001	9GA0412P7G001	□40×15 mm	付	○	○	○	21
9GA0412H7001	9GA0412H7002	9GA0412H7001	9GA0412H7D001	-	□40×15 mm	付	○	○	○	21
9GA0412P3G01	9GA0412G302	9GA0412G301	-	9GA0412P3G01	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0412P3G011	9GA0412G3021	9GA0412G3011	-	9GA0412P3G011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0412P3H01	9GA0412H302	9GA0412H301	9GA0412H3D01	9GA0412P3H01	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0412P3H011	9GA0412H3021	9GA0412H3011	9GA0412H3D011	9GA0412P3H011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0412P3J01	9GA0412J302	9GA0412J301	9GA0412J3D01	9GA0412P3J01	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0412P3J011	9GA0412J3021	9GA0412J3011	-	9GA0412P3J011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0412P3K01	9GA0412K302	9GA0412K301	9GA0412K3D01	9GA0412P3K01	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0412P3K011	9GA0412K3021	9GA0412K3011	-	9GA0412P3K011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0412P3M01	9GA0412M302	9GA0412M301	9GA0412M3D01	9GA0412P3M01	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0412P3M011	9GA0412M3021	9GA0412M3011	-	9GA0412P3M011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0412P6F001	9GA0412F6002	9GA0412F6001	-	9GA0412P6F001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0412P6G001	9GA0412G6002	9GA0412G6001	-	9GA0412P6G001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0412P6H001	9GA0412H6002	9GA0412H6001	-	9GA0412P6H001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0412P7G001	9GA0412G7002	9GA0412G7001	9GA0412G7D001	9GA0412P7G001	□40×15 mm	付	○	○	○	21
9GA0424P3G001	9GA0424G3002	9GA0424G3001	9GA0424G3D001	9GA0424P3G001	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0424P3G0011	9GA0424G30021	9GA0424G30011	-	9GA0424P3G0011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0424P3H001	9GA0424H3002	9GA0424H3001	9GA0424H3D001	9GA0424P3H001	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0424P3H0011	9GA0424H30021	9GA0424H30011	-	9GA0424P3H0011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0424P3J001	9GA0424J3002	9GA0424J3001	9GA0424J3D001	9GA0424P3J001	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0424P3J0011	9GA0424J30021	9GA0424J30011	-	9GA0424P3J0011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0424P3M001	9GA0424M3002	9GA0424M3001	-	9GA0424P3M001	□40×28 mm	付	○	○	○	38
9GA0424P3M0011	9GA0424M30021	9GA0424M30011	9GA0424M3D001	9GA0424P3M0011	□40×28 mm	なし	○	○	○	38
9GA0424P6F001	9GA0424F6002	9GA0424F6001	-	9GA0424P6F001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0424P6G001	9GA0424G6002	9GA0424G6001	9GA0424G6D001	9GA0424P6G001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0424P6H001	9GA0424H6002	9GA0424H6001	9GA0424H6D001	9GA0424P6H001	□40×20 mm	付	○	○	○	26
9GA0512P7A001	9GA0512A7002	9GA0512A7001	-	9GA0512P7A001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0512P7G001	9GA0512G7002	9GA0512G7001	-	9GA0512P7G001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0512P7H001	9GA0512H7002	9GA0512H7001	9GA0512H7D001	9GA0512P7H001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0512P7M001	9GA0512M7002	9GA0512M7001	-	9GA0512P7M001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0524P7A001	9GA0524A7002	9GA0524A7001	-	9GA0524P7A001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0524P7G001	9GA0524G7002	9GA0524G7001	9GA0524G7D001	9GA0524P7G001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0524P7H001	9GA0524H7002	9GA0524H7001	-	9GA0524P7H001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0524P7M001	9GA0524M7002	9GA0524M7001	-	9GA0524P7M001	□52×15 mm	付	○	○	○	50
9GA0612G701	9GA0612G702	9GA0612G701	9GA0612G7D01	9GA0612P7G01	□60×15 mm	付	○	○	○	59
9GA0612G9001	9GA0612G9002	9GA0612G9001	9GA0612G9D001	9GA0612P9G001	□60×10 mm	付	○	○	○	57

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ			
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ							UL	CSA	TÜV
											(cUL)	(cUL)	
9GA0612H6001	9GA0612H6002	9GA0612H6001	9GA0612H6D001	-	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0612H701	9GA0612H702	9GA0612H701	9GA0612H7D01	9GA0612P7H01	60×15 mm	付	○	○	○	59			
9GA0612H9001	9GA0612H9002	9GA0612H9001	9GA0612H9D001	-	60×10 mm	付	○	○	○	57			
9GA0612L701	9GA0612L702	9GA0612L701	9GA0612L7D01	-	60×15 mm	付	○	○	○	59			
9GA0612L9001	9GA0612L9002	9GA0612L9001	9GA0612L9D001	-	60×10 mm	付	○	○	○	57			
9GA0612M6001	9GA0612M6002	9GA0612M6001	9GA0612M6D001	-	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0612M701	9GA0612M702	9GA0612M701	-	-	60×15 mm	付	○	○	○	59			
9GA0612P1H03	9GA0612H102	9GA0612H101	-	9GA0612P1H03	60×38 mm	付	○	○	○	85			
9GA0612P1H031	9GA0612H1021	9GA0612H1011	-	9GA0612P1H031	60×38 mm	なし	○	○	○	85			
9GA0612P1J03	9GA0612J102	9GA0612J101	9GA0612J1D01	9GA0612P1J03	60×38 mm	付	○	○	○	85			
9GA0612P1J031	9GA0612J1021	9GA0612J1011	-	9GA0612P1J031	60×38 mm	なし	○	○	○	85			
9GA0612P1K03	9GA0612K102	9GA0612K101	9GA0612K1D011	9GA0612P1K03	60×38 mm	付	○	○	○	85			
9GA0612P1K031	9GA0612K1021	9GA0612K1011	-	9GA0612P1K031	60×38 mm	なし	○	○	○	85			
9GA0612P1K60	-	-	-	9GA0612P1K60	60×38 mm	付	○	○	○	85			
9GA0612P1K601	-	-	-	9GA0612P1K601	60×38 mm	なし	○	○	○	85			
9GA0612P6G001	9GA0612G6002	9GA0612G6001	-	9GA0612P6G001	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0612P6S001	9GA0612S6002	9GA0612S6001	-	9GA0612P6S001	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0612P7G01	9GA0612G702	9GA0612G701	9GA0612G7D01	9GA0612P7G01	60×15 mm	付	○	○	○	59			
9GA0612P7H01	9GA0612H702	9GA0612H701	9GA0612H7D01	9GA0612P7H01	60×15 mm	付	○	○	○	59			
9GA0624H6001	9GA0624H6002	9GA0624H6001	9GA0624H6D001	-	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0624M6001	9GA0624M6002	9GA0624M6001	9GA0624M6D001	-	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0624M701	9GA0624M702	9GA0624M701	-	-	60×15 mm	付	○	○	○	59			
9GA0624P1J03	9GA0624J102	9GA0624J101	-	9GA0624P1J03	60×38 mm	付	○	○	○	85			
9GA0624P1J031	9GA0624J1021	9GA0624J1011	-	9GA0624P1J031	60×38 mm	なし	○	○	○	85			
9GA0624P1K03	-	-	-	9GA0624P1K03	60×38 mm	付	○	○	○	85			
9GA0624P1K031	-	-	-	9GA0624P1K031	60×38 mm	なし	○	○	○	85			
9GA0624P6G001	9GA0624G6002	9GA0624G6001	-	9GA0624P6G001	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0624P6S001	9GA0624S6002	-	-	9GA0624P6S001	60×20 mm	付	○	○	○	65			
9GA0624P7G01	9GA0624G702	-	-	9GA0624P7G01	60×15 mm	付	○	○	-	59			
9GA0712P1G001	-	-	-	9GA0712P1G001	70×38 mm	付	○	○	○	95			
9GA0712P1G0011	-	-	-	9GA0712P1G0011	70×38 mm	なし	○	○	○	95			
9GA0712P1H001	-	-	-	9GA0712P1H001	70×38 mm	付	○	○	○	95			
9GA0712P1H0011	-	-	-	9GA0712P1H0011	70×38 mm	なし	○	○	○	95			
9GA0812H7001	-	9GA0812H7001	9GA0812H7D001	-	80×15 mm	付	○	○	○	97			
9GA0812P1G61	-	-	-	9GA0812P1G61	80×38 mm	付	○	○	○	134			
9GA0812P1G611	-	-	-	9GA0812P1G611	80×38 mm	なし	○	○	○	134			
9GA0812P1H61	9GA0812H162	9GA0812H161	9GA0812H1D61	9GA0812P1H61	80×38 mm	付	○	○	○	134			
9GA0812P1H611	9GA0812H1621	9GA0812H1611	-	9GA0812P1H611	80×38 mm	なし	○	○	○	134			
9GA0812P1S61	9GA0812S162	9GA0812S161	9GA0812S1D61	9GA0812P1S61	80×38 mm	付	○	○	○	134			
9GA0812P1S611	9GA0812S1621	9GA0812S1611	-	9GA0812P1S611	80×38 mm	なし	○	○	○	134			
9GA0812P2H001	-	-	-	9GA0812P2H001	80×32 mm	付	○	○	○	123			
9GA0812P2H0011	-	-	-	9GA0812P2H0011	80×32 mm	なし	○	○	○	123			
9GA0812P2M001	-	-	-	9GA0812P2M001	80×32 mm	付	○	○	○	123			
9GA0812P2M0011	-	-	-	9GA0812P2M0011	80×32 mm	なし	○	○	○	123			
9GA0812P2S001	-	9GA0812S2001	-	9GA0812P2S001	80×32 mm	付	○	○	○	123			
9GA0812P2S0011	-	-	-	9GA0812P2S0011	80×32 mm	なし	○	○	○	123			
9GA0812P4G001	9GA0812G4002	9GA0812G4001	-	9GA0812P4G001	80×25 mm	付	○	○	○	108			
9GA0812P4G0011	9GA0812G40021	9GA0812G40011	-	9GA0812P4G0011	80×25 mm	なし	○	○	○	108			
9GA0812P4H001	9GA0812H4002	9GA0812H4001	9GA0812H4D001	9GA0812P4H001	80×25 mm	付	○	○	○	108			
9GA0812P4H0011	9GA0812H40021	9GA0812H40011	-	9GA0812P4H0011	80×25 mm	なし	○	○	○	108			
9GA0812P4J001	9GA0812J4002	9GA0812J4001	9GA0812J4D001	9GA0812P4J001	80×25 mm	付	○	○	○	108			
9GA0812P4J0011	9GA0812J40021	9GA0812J40011	-	9GA0812P4J0011	80×25 mm	なし	○	○	○	108			
9GA0812P6G001	9GA0812G6002	9GA0812G6001	-	9GA0812P6G001	80×20 mm	付	○	○	○	102			
9GA0812P6M001	9GA0812M6002	9GA0812M6001	-	9GA0812P6M001	80×20 mm	付	○	○	○	102			
9GA0812P7G001	-	-	-	9GA0812P7G001	80×15 mm	付	○	○	○	97			
9GA0812P7S001	-	-	-	9GA0812P7S001	80×15 mm	付	○	○	○	97			
9GA0824H7001	9GA0824H7002	9GA0824H7001	9GA0824H7D001	-	80×15 mm	付	○	○	○	97			
9GA0824P1H61	9GA0824H162	9GA0824H161	9GA0824H1D61	9GA0824P1H61	80×38 mm	付	○	○	○	134			
9GA0824P1H611	9GA0824H1621	9GA0824H1611	-	9GA0824P1H611	80×38 mm	なし	○	○	○	134			
9GA0824P1S61	9GA0824S162	9GA0824S161	-	9GA0824P1S61	80×38 mm	付	○	○	○	134			
9GA0824P1S611	9GA0824S1621	9GA0824S1611	-	9GA0824P1S611	80×38 mm	なし	○	○	○	134			
9GA0824P2S001	9GA0824S2002	-	-	9GA0824P2S001	80×32 mm	付	○	○	○	123			

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リップ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9GA0824P2S0011	-	-	-	▶ 9GA0824P2S0011	□80×32 mm	なし	○	○	○	123
9GA0824P4G001	9GA0824G4002	9GA0824G4001	-	▶ 9GA0824P4G001	□80×25 mm	付	○	○	○	108
9GA0824P4G0011	9GA0824G40021	9GA0824G40011	-	9GA0824P4G0011	□80×25 mm	なし	○	○	○	108
9GA0824P4H001	9GA0824H4002	9GA0824H4001	9GA0824H4D001	▶ 9GA0824P4H001	□80×25 mm	付	○	○	○	108
9GA0824P4H0011	9GA0824H40021	9GA0824H40011	-	9GA0824P4H0011	□80×25 mm	なし	○	○	○	108
9GA0824P4J001	9GA0824J4002	9GA0824J4001	9GA0824J4D001	▶ 9GA0824P4J001	□80×25 mm	付	○	○	○	108
9GA0824P4J0011	9GA0824J40021	9GA0824J40011	9GA0824J4D0011	▶ 9GA0824P4J0011	□80×25 mm	なし	○	○	○	108
9GA0824P6G001	9GA0824G6002	9GA0824G6001	-	▶ 9GA0824P6G001	□80×20 mm	付	○	○	○	102
9GA0824P6M001	9GA0824M6002	9GA0824M6001	-	▶ 9GA0824P6M001	□80×20 mm	付	○	○	○	102
9GA0824P7G001	-	-	9GA0824G7D001	▶ 9GA0824P7G001	□80×15 mm	付	○	○	○	97
9GA0824P7S001	-	-	-	▶ 9GA0824P7S001	□80×15 mm	付	○	○	○	97
9GA0848P1S61	-	-	-	9GA0848P1S61	□80×38 mm	付	○	○	○	134
9GA0848P1S611	-	-	-	9GA0848P1S611	□80×38 mm	なし	○	○	○	134
9GA0848P2S001	-	-	-	9GA0848P2S001	□80×32 mm	付	○	○	○	123
9GA0848P2S0011	-	-	-	9GA0848P2S0011	□80×32 mm	なし	○	○	○	123
9GA0912P1H03	9GA0912H102	9GA0912H101	9GA0912H1D01	▶ 9GA0912P1H03	□92×38 mm	付	○	○	○	155
9GA0912P1H031	9GA0912H1021	9GA0912H1011	-	▶ 9GA0912P1H031	□92×38 mm	なし	○	○	○	155
9GA0912P4G03	9GA0912G402	9GA0912G401	9GA0912G4D01	▶ 9GA0912P4G03	□92×25 mm	付	○	○	○	144
9GA0912P4G031	9GA0912G4021	9GA0912G4011	-	▶ 9GA0912P4G031	□92×25 mm	なし	○	○	○	144
9GA0912P4J03	9GA0912J402	▶ 9GA0912J401	9GA0912J4D01	▶ 9GA0912P4J03	□92×25 mm	付	○	○	○	144
9GA0912P4J031	▶ 9GA0912J4021	9GA0912J4011	-	▶ 9GA0912P4J031	□92×25 mm	なし	○	○	○	144
9GA0912P4S03	9GA0912S402	9GA0912S401	-	▶ 9GA0912P4S03	□92×25 mm	付	○	○	○	144
9GA0912P4S031	9GA0912S4021	9GA0912S4011	-	▶ 9GA0912P4S031	□92×25 mm	なし	○	○	○	144
9GA0924P1H01	9GA0924H102	▶ 9GA0924H101	9GA0924H1D01	▶ 9GA0924P1H01	□92×38 mm	付	○	○	○	155
9GA0924P1H011	-	▶ 9GA0924H1011	9GA0924H1D011	▶ 9GA0924P1H011	□92×38 mm	なし	○	○	○	155
9GA0924P4G03	▶ 9GA0924G402	9GA0924G401	9GA0924G4D01	▶ 9GA0924P4G03	□92×25 mm	付	○	○	○	144
9GA0924P4G031	9GA0924G4021	9GA0924G4011	-	9GA0924P4G031	□92×25 mm	なし	○	○	○	144
9GA0924P4J03	▶ 9GA0924J402	9GA0924J401	9GA0924J4D01	▶ 9GA0924P4J03	□92×25 mm	付	○	○	○	144
9GA0924P4J031	9GA0924J4021	9GA0924J4011	-	▶ 9GA0924P4J031	□92×25 mm	なし	○	○	○	144
9GA0924P4S03	9GA0924S402	9GA0924S401	-	▶ 9GA0924P4S03	□92×25 mm	付	○	○	○	144
9GA0924P4S031	9GA0924S4021	9GA0924S4011	-	▶ 9GA0924P4S031	□92×25 mm	なし	○	○	○	144
9GA0948P1H03	9GA0948H102	9GA0948H101	-	▶ 9GA0948P1H03	□92×38 mm	付	○	○	○	155
9GA0948P1H031	-	-	-	9GA0948P1H031	□92×38 mm	なし	○	○	○	155
9GA1212G4001	-	▶ 9GA1212G4001	-	▶ 9GA1212P4G001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1212G40011	-	▶ 9GA1212G40011	-	▶ 9GA1212P4G0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1212P4G001	-	▶ 9GA1212G4001	-	▶ 9GA1212P4G001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1212P4G0011	-	▶ 9GA1212G40011	-	▶ 9GA1212P4G0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1212P4S001	-	▶ 9GA1212S4001	-	▶ 9GA1212P4S001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1212P4S0011	-	▶ 9GA1212S40011	-	▶ 9GA1212P4S0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1212S4001	-	▶ 9GA1212S4001	-	▶ 9GA1212P4S001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1212S40011	-	▶ 9GA1212S40011	-	▶ 9GA1212P4S0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1224G4001	9GA1224G4002	▶ 9GA1224G4001	9GA1224G4D001	▶ 9GA1224P4G001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1224G40011	-	▶ 9GA1224G40011	-	▶ 9GA1224P4G0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1224P4G001	9GA1224G4002	▶ 9GA1224G4001	9GA1224G4D001	▶ 9GA1224P4G001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1224P4G0011	-	▶ 9GA1224G40011	-	▶ 9GA1224P4G0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1224P4S001	-	▶ 9GA1224S4001	-	▶ 9GA1224P4S001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1224P4S0011	-	▶ 9GA1224S40011	-	▶ 9GA1224P4S0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1224S4001	-	▶ 9GA1224S4001	-	▶ 9GA1224P4S001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1224S40011	-	▶ 9GA1224S40011	-	▶ 9GA1224P4S0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1248G4001	-	▶ 9GA1248G4001	-	▶ 9GA1248P4G001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1248G40011	-	▶ 9GA1248G40011	-	▶ 9GA1248P4G0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1248P4G001	-	▶ 9GA1248G4001	-	▶ 9GA1248P4G001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1248P4G0011	-	▶ 9GA1248G40011	-	▶ 9GA1248P4G0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1248P4S001	-	▶ 9GA1248S4001	-	▶ 9GA1248P4S001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1248P4S0011	-	▶ 9GA1248S40011	-	▶ 9GA1248P4S0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GA1248S4001	-	▶ 9GA1248S4001	-	▶ 9GA1248P4S001	□120×25 mm	付	○	○	○	168
9GA1248S40011	-	▶ 9GA1248S40011	-	▶ 9GA1248P4S0011	□120×25 mm	なし	○	○	○	168
9GAX0412P3K001	-	-	-	9GAX0412P3K001	□40×28 mm	付	○	○	○	35
9GAX0412P3K0011	-	-	-	9GAX0412P3K0011	□40×28 mm	なし	○	○	○	35
9GAX0412P3K003	-	-	-	9GAX0412P3K003	□40×28 mm	付	○	○	○	35
9GAX0412P3K0031	-	-	-	9GAX0412P3K0031	□40×28 mm	なし	○	○	○	35
9GAX0412P3S001	-	-	-	▶ 9GAX0412P3S001	□40×28 mm	付	○	○	○	35

ロードセンサについては購入先にお問い合わせください。▶ は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容はp. 575をご覧ください。

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ			
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ							UL	CSA	TÜV
											(cUL)	(cUL)	
9GAX0412P3S0011	-	-	-	9GAX0412P3S0011	□40×28 mm	なし	○	○	○	35			
9GAX0412P3S003	-	-	-	9GAX0412P3S003	□40×28 mm	付	○	○	○	35			
9GAX0412P3S0031	-	-	-	9GAX0412P3S0031	□40×28 mm	なし	○	○	○	35			
9GE0412P3G03	-	-	9GE0412G3D01	9GE0412P3G03	□40×28 mm	なし	○	○	○	42			
9GE0412P3J03	-	9GE0412J301	9GE0412J3D01	9GE0412P3J03	□40×28 mm	なし	○	○	○	42			
9GE0412P3K03	-	9GE0412K301	9GE0412K3D01	9GE0412P3K03	□40×28 mm	なし	○	○	○	42			
9GL1212E101	9GL1212E102	9GL1212E101	9GL1212E1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1212F101	9GL1212F102	9GL1212F101	9GL1212F1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1212G101	9GL1212G102	9GL1212G101	9GL1212G1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1212H101	9GL1212H102	9GL1212H101	9GL1212H1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1212M101	9GL1212M102	9GL1212M101	9GL1212M1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1224E101	9GL1224E102	9GL1224E101	9GL1224E1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1224F101	9GL1224F102	9GL1224F101	9GL1224F1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1224G101	9GL1224G102	9GL1224G101	9GL1224G1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1224H101	9GL1224H102	9GL1224H101	9GL1224H1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1224M101	9GL1224M102	9GL1224M101	9GL1224M1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1248E101	9GL1248E102	9GL1248E101	9GL1248E1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1248F101	9GL1248F102	9GL1248F101	9GL1248F1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1248G101	9GL1248G102	9GL1248G101	9GL1248G1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1248H101	9GL1248H102	9GL1248H101	9GL1248H1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GL1248M101	9GL1248M102	9GL1248M101	9GL1248M1D01	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	381			
9GP1224P1G001	-	-	-	9GP1224P1G001	□120×38 mm	なし	○	○	○	408			
9GP1248P1G001	-	-	-	9GP1248P1G001	□120×38 mm	なし	○	○	○	408			
9GP5724P5H001	-	-	-	9GP5724P5H001	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	410			
9GP5748P5G001	-	-	-	9GP5748P5G001	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	410			
9GT0412P3J001	9GT0412J3002	9GT0412J3001	9GT0412J3D001	9GT0412P3J001	□40×28 mm	なし	○	○	○	394			
9GT0424P3J001	9GT0424J3002	9GT0424J3001	9GT0424J3D001	9GT0424P3J001	□40×28 mm	なし	○	○	○	394			
9GT0612P4G001	9GT0612G4002	9GT0612G4001	9GT0612G4D001	9GT0612P4G001	□60×25 mm	なし	○	○	○	396			
9GT0624P4G001	9GT0624G4002	9GT0624G4001	-	9GT0624P4G001	□60×25 mm	なし	○	○	○	396			
9GT0812P4S001	9GT0812S4002	9GT0812S4001	9GT0812S4D001	9GT0812P4S001	□80×25 mm	なし	○	○	○	398			
9GT0824P4S001	9GT0824S4002	9GT0824S4001	-	9GT0824P4S001	□80×25 mm	なし	○	○	○	398			
9GT0912P1M001	9GT0912M1002	9GT0912M1001	9GT0912M1D001	9GT0912P1M001	□92×38 mm	なし	○	○	○	402			
9GT0912P4J001	9GT0912J4002	9GT0912J4001	9GT0912J4D001	9GT0912P4J001	□92×25 mm	なし	○	○	○	400			
9GT0924P1M001	9GT0924M1002	-	9GT0924M1D001	9GT0924P1M001	□92×38 mm	なし	○	○	○	402			
9GT0924P4J001	9GT0924J4002	9GT0924J4001	-	9GT0924P4J001	□92×25 mm	なし	○	○	○	400			
9GT1212P1S001	-	-	-	9GT1212P1S001	□120×38 mm	なし	○	○	○	404			
9GT1224P1S001	9GT1224S1002	-	9GT1224S1D001	9GT1224P1S001	□120×38 mm	なし	○	○	○	404			
9GV0312E301	9GV0312E302	9GV0312E301	9GV0312E3D01	-	□38×28 mm	付	○	○	○	17			
9GV0312E3011	-	9GV0312E3011	9GV0312E3D011	-	□38×28 mm	なし	○	○	○	17			
9GV0312G301	9GV0312G302	9GV0312G301	9GV0312G3D01	9GV0312P3G03	□38×28 mm	付	○	○	○	17			
9GV0312G3011	9GV0312G3021	9GV0312G3011	-	-	□38×28 mm	なし	○	○	○	17			
9GV0312H301	9GV0312H302	9GV0312H301	9GV0312H3D01	-	□38×28 mm	付	○	○	○	17			
9GV0312H3011	-	9GV0312H3011	-	-	□38×28 mm	なし	○	○	○	17			
9GV0312J301	9GV0312J302	9GV0312J301	9GV0312J3D01	9GV0312P3J03	□38×28 mm	付	○	○	○	17			
9GV0312J3011	9GV0312J3021	9GV0312J3011	-	9GV0312P3J031	□38×28 mm	なし	○	○	○	17			
9GV0312K301	-	9GV0312K301	9GV0312K3D01	9GV0312P3K01	□38×28 mm	付	○	○	○	17			
9GV0312K3011	-	9GV0312K3011	9GV0312K3D011	-	□38×28 mm	なし	○	○	○	17			
9GV0412C301	-	9GV0412C301	9GV0412C3D01	-	□40×28 mm	付	○	○	○	45			
9GV0412C3011	-	9GV0412C3011	9GV0412C3D011	-	□40×28 mm	なし	○	○	○	45			
9GV0412G301	9GV0412G302	9GV0412G301	9GV0412G3D01	9GV0412P3G03	□40×28 mm	付	○	○	○	45			
9GV0412G3011	9GV0412G3021	9GV0412G3011	9GV0412G3D011	9GV0412P3G031	□40×28 mm	なし	○	○	○	45			
9GV0412H301	-	9GV0412H301	9GV0412H3D01	9GV0412P3H01	□40×28 mm	付	○	○	○	45			
9GV0412H3011	-	9GV0412H3011	-	-	□40×28 mm	なし	○	○	○	45			
9GV0412J301	9GV0412J302	9GV0412J301	9GV0412J3D01	9GV0412P3J03	□40×28 mm	付	○	○	○	45			
9GV0412J3011	9GV0412J3021	9GV0412J3011	9GV0412J3D011	9GV0412P3J031	□40×28 mm	なし	○	○	○	45			
9GV0412K301	9GV0412K302	9GV0412K301	9GV0412K3D01	9GV0412P3K03	□40×28 mm	付	○	○	○	45			
9GV0412K3011	-	9GV0412K3011	-	-	□40×28 mm	なし	○	○	○	45			
9GV0612P1G03	9GV0612G102	9GV0612G101	9GV0612G1D01	9GV0612P1G03	□60×38 mm	付	○	○	○	88			
9GV0612P1G031	9GV0612G1021	9GV0612G1011	9GV0612G1D011	9GV0612P1G031	□60×38 mm	なし	○	○	○	88			
9GV0612P1H03	9GV0612H102	9GV0612H101	9GV0612H1D01	9GV0612P1H03	□60×38 mm	付	○	○	○	88			
9GV0612P1H031	9GV0612H1021	9GV0612H1011	9GV0612H1D011	9GV0612P1H031	□60×38 mm	なし	○	○	○	88			
9GV0612P1L01	9GV0612L102	-	-	9GV0612P1L01	□60×38 mm	付	○	○	○	88			

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9GV0612P1L011	9GV0612L1021	9GV0612L1011	9GV0612L1D011	9GV0612P1L011	□60×38 mm	なし	○	○	○	88
9GV0612P1M03	9GV0612M102	9GV0612M101	9GV0612M1D01	9GV0612P1M03	□60×38 mm	付	○	○	○	88
9GV0612P1M031	-	9GV0612M1011	9GV0612M1D011	9GV0612P1M031	□60×38 mm	なし	○	○	○	88
9GV0624P1G03	9GV0624G102	-	9GV0624G1D01	9GV0624P1G03	□60×38 mm	付	○	○	○	88
9GV0624P1G031	9GV0624G1021	-	-	9GV0624P1G031	□60×38 mm	なし	○	○	○	88
9GV0624P1M03	9GV0624M102	9GV0624M101	-	9GV0624P1M03	□60×38 mm	付	○	○	○	88
9GV0624P1M031	-	-	-	9GV0624P1M031	□60×38 mm	なし	○	○	○	88
9GV0648P1H03	-	-	-	9GV0648P1H03	□60×38 mm	付	○	○	○	88
9GV0648P1H031	-	-	-	9GV0648P1H031	□60×38 mm	なし	○	○	○	88
9GV0812P1F03	-	-	-	9GV0812P1F03	□80×38 mm	付	○	○	○	138
9GV0812P1F031	-	-	-	9GV0812P1F031	□80×38 mm	なし	○	○	○	138
9GV0812P1G03	9GV0812G102	9GV0812G101	-	9GV0812P1G03	□80×38 mm	付	○	○	○	138
9GV0812P1G031	9GV0812G1021	9GV0812G1011	-	9GV0812P1G031	□80×38 mm	なし	○	○	○	138
9GV0812P1H03	9GV0812H102	9GV0812H101	-	9GV0812P1H03	□80×38 mm	付	○	○	○	138
9GV0812P1H031	9GV0812H1021	9GV0812H1011	-	9GV0812P1H031	□80×38 mm	なし	○	○	○	138
9GV0812P1M03	-	-	-	9GV0812P1M03	□80×38 mm	付	○	○	○	138
9GV0812P1M031	-	-	-	9GV0812P1M031	□80×38 mm	なし	○	○	○	138
9GV0812P4J03	9GV0812J402	9GV0812J401	-	9GV0812P4J03	□80×25 mm	付	○	○	○	114
9GV0812P4J031	9GV0812J4021	9GV0812J4011	-	9GV0812P4J031	□80×25 mm	なし	○	○	○	114
9GV0812P4K03	-	9GV0812K401	9GV0812K4D01	9GV0812P4K03	□80×25 mm	付	○	○	○	114
9GV0812P4K031	9GV0812K4021	9GV0812K4011	9GV0812K4D011	9GV0812P4K031	□80×25 mm	なし	○	○	○	114
9GV0824P1G03	9GV0824G102	9GV0824G101	-	9GV0824P1G03	□80×38 mm	付	○	○	○	138
9GV0824P1G031	-	-	-	9GV0824P1G031	□80×38 mm	なし	○	○	○	138
9GV0824P4K01	9GV0824K402	9GV0824K401	-	9GV0824P4K01	□80×25 mm	付	○	○	○	114
9GV0824P4K011	-	-	-	9GV0824P4K011	□80×25 mm	なし	○	○	○	114
9GV0848P1G03	9GV0848G102	9GV0848G101	-	9GV0848P1G03	□80×38 mm	付	○	○	○	138
9GV0848P1G031	-	9GV0848G1011	-	9GV0848P1G031	□80×38 mm	なし	○	○	○	138
9GV0848P4K03	-	9GV0848K401	-	9GV0848P4K03	□80×25 mm	付	○	○	○	114
9GV0848P4K031	-	-	-	9GV0848P4K031	□80×25 mm	なし	○	○	○	114
9GV0912P1F03	-	-	-	9GV0912P1F03	□92×38 mm	付	○	○	○	160
9GV0912P1F031	-	-	-	9GV0912P1F031	□92×38 mm	なし	○	○	○	160
9GV0912P1G03	-	-	-	9GV0912P1G03	□92×38 mm	付	○	○	○	160
9GV0912P1G031	-	-	-	9GV0912P1G031	□92×38 mm	なし	○	○	○	160
9GV0912P1H03	9GV0912H102	-	9GV0912H1D01	9GV0912P1H03	□92×38 mm	付	○	○	○	160
9GV0912P1H031	-	-	-	9GV0912P1H031	□92×38 mm	なし	○	○	○	160
9GV0948P1F03	-	-	-	9GV0948P1F03	□92×38 mm	付	○	○	○	160
9GV0948P1F031	-	-	-	9GV0948P1F031	□92×38 mm	なし	○	○	○	160
9GV0948P1H03	9GV0948H102	9GV0948H101	-	9GV0948P1H03	□92×38 mm	付	○	○	○	160
9GV0948P1H031	9GV0948H1021	-	-	9GV0948P1H031	□92×38 mm	なし	○	○	○	160
9GV1212P1G01	-	-	-	9GV1212P1G01	□120×38 mm	付	○	○	○	182
9GV1212P1G011	-	9GV1212G1011	9GV1212G1D011	9GV1212P1G011	□120×38 mm	なし	○	○	○	182
9GV1212P1J01	9GV1212J102	9GV1212J101	9GV1212J1D01	9GV1212P1J01	□120×38 mm	付	○	○	○	182
9GV1212P1J011	9GV1212J1021	9GV1212J1011	-	9GV1212P1J011	□120×38 mm	なし	○	○	○	182
9GV1212P4G01	9GV1212G402	9GV1212G401	-	9GV1212P4G01	□120×25 mm	付	○	○	○	172
9GV1212P4G011	9GV1212G4021	9GV1212G4011	-	9GV1212P4G011	□120×25 mm	なし	○	○	○	172
9GV1224P1H01	9GV1224H102	9GV1224H101	9GV1224H1D01	9GV1224P1H01	□120×38 mm	付	○	○	○	182
9GV1224P1H011	9GV1224H1021	9GV1224H1011	9GV1224H1D011	9GV1224P1H011	□120×38 mm	なし	○	○	○	182
9GV1224P1J01	9GV1224J102	9GV1224J101	9GV1224J1D01	9GV1224P1J01	□120×38 mm	付	○	○	○	182
9GV1224P1J011	9GV1224J1021	9GV1224J1011	9GV1224J1D011	9GV1224P1J011	□120×38 mm	なし	○	○	○	182
9GV1224P4G01	9GV1224G402	9GV1224G401	9GV1224G4D01	9GV1224P4G01	□120×25 mm	付	○	○	○	172
9GV1224P4G011	9GV1224G4021	-	-	9GV1224P4G011	□120×25 mm	なし	○	○	○	172
9GV1248P1J01	9GV1248J102	9GV1248J101	9GV1248J1D01	9GV1248P1J01	□120×38 mm	付	○	○	○	182
9GV1248P1J011	9GV1248J1021	9GV1248J1011	-	9GV1248P1J011	□120×38 mm	なし	○	○	○	182
9GV1248P4G01	9GV1248G402	9GV1248G401	-	9GV1248P4G01	□120×25 mm	付	○	○	○	172
9GV1248P4G011	-	9GV1248G4011	-	9GV1248P4G011	□120×25 mm	なし	○	○	○	172
9GV1248P4H01	9GV1248H402	9GV1248H401	9GV1248H4D01	9GV1248P4H01	□120×25 mm	付	○	○	○	172
9GV1248P4H011	-	-	-	9GV1248P4H011	□120×25 mm	なし	○	○	○	172
9GV1248P4J01	-	-	-	9GV1248P4J01	□120×25 mm	付	○	○	○	172
9GV1248P4J011	-	-	-	9GV1248P4J011	□120×25 mm	なし	○	○	○	172
9GV1412P1G001	-	-	-	9GV1412P1G001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1412P1H001	-	-	-	9GV1412P1H001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1412P1S001	-	-	-	9GV1412P1S001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9GV1424P1G001	-	-	-	▶ 9GV1424P1G001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1424P1H001	-	-	-	▶ 9GV1424P1H001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1424P1S001	-	-	-	▶ 9GV1424P1S001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1448P1G001	-	-	-	▶ 9GV1448P1G001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1448P1H001	-	-	-	▶ 9GV1448P1H001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1448P1S001	-	-	-	▶ 9GV1448P1S001	□140×38 mm	なし	○	○	○	195
9GV1512H501	9GV1512H502	9GV1512H501	-	9GV1512P5H03	□150×50 mm	付	○	○	○	201
9GV1512H5011	9GV1512H5021	9GV1512H5011	-	-	□150×50 mm	なし	○	○	○	201
9GV1512M501	9GV1512M502	9GV1512M501	-	9GV1512P5M03	□150×50 mm	付	○	○	○	201
9GV1512M5011	9GV1512M5021	9GV1512M5011	-	9GV1512P5M011	□150×50 mm	なし	○	○	○	201
9GV1524M501	9GV1524M502	9GV1524M501	9GV1524M5D01	-	□150×50 mm	付	○	○	○	201
9GV1524M5011	-	9GV1524M5011	-	-	□150×50 mm	なし	○	○	○	201
9GV2048P0G201	9GV2048G0202	-	-	9GV2048P0G201	φ200×70 mm	なし	○	○	○	219
9GV3612G301	9GV3612G302	9GV3612G301	9GV3612G3D01	9GV3612P3G03	□36×28 mm	付	○	○	○	12
9GV3612J301	9GV3612J302	9GV3612J301	9GV3612J3D01	9GV3612P3J03	□36×28 mm	付	○	○	○	12
9GV5724H501	9GV5724H502	9GV5724H501	-	9GV5724P5H03	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	211
9GV5748H501	9GV5748H502	9GV5748H501	-	9GV5748P5H01	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	211
9GX3612P3K001	9GX3612K3002	-	-	9GX3612P3K001	□36×28 mm	付	○	○	○	12
9HV0412P3K001	-	-	-	9HV0412P3K001	□40×28 mm	なし	○	○	○	33
9HV0612P1J001	-	-	-	▶ 9HV0612P1J001	□60×38 mm	付	○	○	○	83
9HV0612P1J0011	-	-	-	▶ 9HV0612P1J0011	□60×38 mm	なし	○	○	○	83
9HV0812P1G601	9HV0812G1002	9HV0812G1001	-	▶ 9HV0812P1G601	□80×38 mm	付	○	○	○	131
9HV0812P1G6011	9HV0812G10021	9HV0812G10011	-	▶ 9HV0812P1G6011	□80×38 mm	なし	○	○	○	131
9HV0824P1G003	-	-	9HV0824G1D001	9HV0824P1G003	□80×38 mm	付	○	○	○	131
9HV0824P1G0011	-	-	-	9HV0824P1G0011	□80×38 mm	なし	○	○	○	131
9HV0848P1G001	9HV0848G1002	9HV0848G1001	9HV0848G1D001	▶ 9HV0848P1G001	□80×38 mm	付	○	○	○	131
9HV0848P1G0011	9HV0848G10021	9HV0848G10011	-	▶ 9HV0848P1G0011	□80×38 mm	なし	○	○	○	131
9HV0912P1G001	-	-	-	▶ 9HV0912P1G001	□92×38 mm	付	○	○	○	158
9HV0912P1G0011	-	-	-	9HV0912P1G0011	□92×38 mm	なし	○	○	○	158
9HV0948P1G001	-	-	-	▶ 9HV0948P1G001	□92×38 mm	付	○	○	○	158
9HV0948P1G0011	-	-	-	9HV0948P1G0011	□92×38 mm	なし	○	○	○	158
9HV1224P1A001	-	-	-	9HV1224P1A001	□120×38 mm	なし	○	○	○	179
9HV1248P1G001	9HV1248G1002	9HV1248G1001	-	▶ 9HV1248P1G001	□120×38 mm	なし	○	○	○	179
9HV1248P1H001	9HV1248H1002	9HV1248H1001	-	9HV1248P1H001	□120×38 mm	なし	○	○	○	179
9HV5724P5H001	9HV5724H5002	9HV5724H5001	9HV5724H5D001	▶ 9HV5724P5H001	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	206
9HV5748P5G001	-	-	-	▶ 9HV5748P5G001	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	206
9HVA0812P1G001	-	-	-	▶ 9HVA0812P1G001	□80×38 mm	付	○	○	○	129
9HVA0812P1G0011	-	-	-	▶ 9HVA0812P1G0011	□80×38 mm	なし	○	○	○	129
9L0412H301	9L0412H302	9L0412H301	9L0412H3D01	-	□40×28 mm	なし	○	○	○	356
9L0412J301	9L0412J302	9L0412J301	9L0412J3D01	9L0412P3J01	□40×28 mm	なし	○	○	○	356
9L0412M301	9L0412M302	9L0412M301	9L0412M3D01	-	□40×28 mm	なし	○	○	○	356
9LB1412H501	▶ 9LB1412H502	▶ 9LB1412H501	9LB1412H5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1412M501	▶ 9LB1412M502	▶ 9LB1412M501	9LB1412M5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1412S501	9LB1412S502	▶ 9LB1412S501	9LB1412S5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1424B501	▶ 9LB1424B502	9LB1424B501	-	-	□140×51 mm	なし	-	-	-	386
9LB1424H501	▶ 9LB1424H502	▶ 9LB1424H501	▶ 9LB1424H5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1424M501	9LB1424M502	▶ 9LB1424M501	9LB1424M5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1424S501	▶ 9LB1424S502	▶ 9LB1424S501	▶ 9LB1424S5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1448F501	-	9LB1448F501	-	-	□140×51 mm	なし	-	-	-	386
9LB1448H501	9LB1448H502	9LB1448H501	9LB1448H5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1448M501	▶ 9LB1448M502	9LB1448M501	9LB1448M5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LB1448S501	▶ 9LB1448S502	9LB1448S501	9LB1448S5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	386
9LG0612P4H001	9LG0612H4002	9LG0612H4001	9LG0612H4D001	▶ 9LG0612P4H001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0612P4J001	-	-	9LG0612J4D001	▶ 9LG0612P4J001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0612P4M001	-	9LG0624M4001	9LG0612M4D001	▶ 9LG0612P4M001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0612P4S001	-	9LG0612S4001	-	▶ 9LG0612P4S001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0624P4H001	-	-	-	▶ 9LG0624P4H001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0624P4J001	-	-	-	▶ 9LG0624P4J001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0624P4M001	-	9LG0624M4001	-	▶ 9LG0624P4M001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0624P4S001	-	-	-	▶ 9LG0624P4S001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0648P4H001	-	-	-	▶ 9LG0648P4H001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0648P4J001	-	-	-	▶ 9LG0648P4J001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9LG0648P4M001	-	-	-	▶ 9LG0648P4M001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0648P4S001	-	-	-	▶ 9LG0648P4S001	□60×25 mm	なし	○	○	○	358
9LG0812P4G001	-	-	-	▶ 9LG0812P4G001	□80×25 mm	なし	○	○	○	365
9LG0812P4H001	-	-	-	▶ 9LG0812P4H001	□80×25 mm	なし	○	○	○	365
9LG0812P4J001	9LG0812J4002	-	9LG0812J4D001	▶ 9LG0812P4J001	□80×25 mm	なし	○	○	○	365
9LG0824P4G001	9LG0824G4002	-	9LG0824G4D001	▶ 9LG0824P4G001	□80×25 mm	なし	○	○	○	365
9LG0824P4H001	-	-	-	▶ 9LG0824P4H001	□80×25 mm	なし	○	○	○	365
9LG0824P4J001	-	-	9LG0824J4D001	▶ 9LG0824P4J001	□80×25 mm	なし	○	○	○	365
9LG0912P1F001	-	-	-	▶ 9LG0912P1F001	□92×38 mm	なし	○	○	○	374
9LG0912P1H001	-	-	-	▶ 9LG0912P1H001	□92×38 mm	なし	○	○	○	374
9LG0912P4G001	9LG0912G4002	-	-	▶ 9LG0912P4G001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG0912P4H001	-	-	-	▶ 9LG0912P4H001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG0912P4J001	-	-	-	▶ 9LG0912P4J001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG0912P4S001	-	-	-	▶ 9LG0912P4S001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG0924P1F001	-	-	-	▶ 9LG0924P1F001	□92×38 mm	なし	○	○	○	374
9LG0924P1H001	-	-	-	▶ 9LG0924P1H001	□92×38 mm	なし	○	○	○	374
9LG0924P4G001	-	-	-	▶ 9LG0924P4G001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG0924P4H001	-	-	-	▶ 9LG0924P4H001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG0924P4J001	-	-	9LG0924J4D001	▶ 9LG0924P4J001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG0924P4S001	-	-	9LG0924S4D001	▶ 9LG0924P4S001	□92×25 mm	なし	○	○	○	370
9LG1212P1G001	-	-	-	▶ 9LG1212P1G001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1212P1H001	-	-	-	9LG1212P1H001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1212P1S001	-	-	-	9LG1212P1S001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1224P1G001	-	-	9LG1224G1D001	▶ 9LG1224P1G001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1224P1H001	-	9LG1224H1001	9LG1224H1D001	9LG1224P1H001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1224P1S001	-	9LG1224S1001	9LG1224S1D001	9LG1224P1S001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1248P1G001	9LG1248G1002	-	-	9LG1248P1G001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1248P1H001	-	-	-	9LG1248P1H001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9LG1248P1S001	-	-	-	9LG1248P1S001	□120×38 mm	なし	○	○	○	377
9RF0912P1H001	-	-	-	▶ 9RF0912P1H001	φ92×38 mm	なし	○	○	○	262
9RF0924P1H001	-	-	-	▶ 9RF0924P1H001	φ92×38 mm	なし	○	○	○	262
9RF1312P3H001	-	-	-	▶ 9RF1312P3H001	φ136×28 mm	なし	○	○	○	264
9RF1324P3H001	-	-	-	▶ 9RF1324P3H001	φ136×28 mm	なし	○	○	○	264
9S0612F401	9S0612F402	▶ 9S0612F401	9S0612F4D01	9S0612P4F01	□60×25 mm	付	○	○	○	71
9S0612F4011	9S0612F4021	9S0612F4011	9S0612F4D011	9S0612P4F011	□60×25 mm	なし	○	○	○	71
9S0612H401	9S0612H402	▶ 9S0612H401	9S0612H4D01	9S0612P4H01	□60×25 mm	付	○	○	○	71
9S0612H4011	9S0612H4021	9S0612H4011	9S0612H4D011	9S0612P4H011	□60×25 mm	なし	○	○	○	71
9S0612M401	9S0612M402	▶ 9S0612M401	9S0612M4D01	9S0612P4M01	□60×25 mm	付	○	○	○	71
9S0612M4011	9S0612M4021	9S0612M4011	9S0612M4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	71
9S0612S401	9S0612S402	▶ 9S0612S401	9S0612S4D01	▶ 9S0612P4S01	□60×25 mm	付	○	○	○	71
9S0612S4011	-	9S0612S4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	71
9S0812F401	9S0812F402	▶ 9S0812F401	9S0812F4D01	▶ 9S0812P4F01	□80×25 mm	付	○	○	○	112
9S0812F4011	9S0812F4021	9S0812F4011	9S0812F4D011	9S0812P4F011	□80×25 mm	なし	○	○	○	112
9S0812H401	9S0812H402	▶ 9S0812H401	9S0812H4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	-	112
9S0812H4011	-	9S0812H4011	9S0812H4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	-	112
9S0812L401	9S0812L402	▶ 9S0812L401	9S0812L4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	112
9S0812L4011	9S0812L4021	9S0812L4011	9S0812L4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	112
9S0812M401	9S0812M402	▶ 9S0812M401	9S0812M4D01	9S0812P4M01	□80×25 mm	付	○	○	○	112
9S0812M4011	9S0812M4021	9S0812M4011	9S0812M4D011	9S0812P4M011	□80×25 mm	なし	○	○	○	112
9S0824L401	▶ 9S0824L402	▶ 9S0824L401	9S0824L4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	112
9S0824L4011	9S0824L4021	9S0824L4011	9S0824L4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	112
9S0824M401	9S0824M402	▶ 9S0824M401	9S0824M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	112
9S0824M4011	9S0824M4021	9S0824M4011	9S0824M4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	112
9S0912F401	9S0912F402	▶ 9S0912F401	9S0912F4D01	▶ 9S0912P4F01	□92×25 mm	付	○	○	○	147
9S0912F4011	9S0912F4021	9S0912F4011	9S0912F4D011	9S0912P4F011	□92×25 mm	なし	○	○	○	147
9S0912L401	9S0912L402	▶ 9S0912L401	9S0912L4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	147
9S0912L4011	9S0912L4021	9S0912L4011	9S0912L4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	147
9S0912M401	9S0912M402	▶ 9S0912M401	9S0912M4D01	9S0912P4M01	□92×25 mm	付	○	○	○	147
9S0912M4011	9S0912M4021	9S0912M4011	9S0912M4D011	9S0912P4M011	□92×25 mm	なし	○	○	○	147
9S0924F401	9S0924F402	▶ 9S0924F401	9S0924F4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	147
9S0924F4011	9S0924F4021	9S0924F4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	147
9S0924L401	9S0924L402	▶ 9S0924L401	9S0924L4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	147



本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9S0924L4011	9S0924L4021	9S0924L4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	147
9S0924M401	9S0924M402	9S0924M401	9S0924M4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	147
9S0924M4011	9S0924M4021	9S0924M4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	147
9S1212F401	9S1212F402	9S1212F401	9S1212F4D01	9S1212P4F01	□120×25 mm	付	○	○	○	166
9S1212F4011	9S1212F4021	9S1212F4011	9S1212F4D011	9S1212P4F011	□120×25 mm	なし	○	○	○	166
9S1212H401	9S1212H402	9S1212H401	9S1212H4D01	9S1212P4H01	□120×25 mm	付	○	○	○	166
9S1212H4011	9S1212H4021	9S1212H4011	-	9S1212P4H011	□120×25 mm	なし	○	○	○	166
9S1212L401	9S1212L402	9S1212L401	9S1212L4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	166
9S1212L4011	9S1212L4021	9S1212L4011	9S1212L4D011	9S1212P4L011	□120×25 mm	なし	○	○	○	166
9S1212M401	9S1212M402	9S1212M401	9S1212M4D01	9S1212P4M01	□120×25 mm	付	○	○	○	166
9S1212M4011	9S1212M4021	9S1212M4011	9S1212M4D011	9S1212P4M011	□120×25 mm	なし	○	○	○	166
9S1224M401	9S1224M402	9S1224M401	9S1224M4D01	-	□120×25 mm	付	○	○	○	166
9S1224M4011	9S1224M4021	9S1224M4011	9S1224M4D011	-	□120×25 mm	なし	○	○	○	166
9SG1212G101	9SG1212G102	9SG1212G101	9SG1212G1D01	9SG1212P1G01	□120×38 mm	なし	○	○	○	188
9SG1224G101	9SG1224G102	9SG1224G101	9SG1224G1D01	9SG1224P1G01	□120×38 mm	なし	○	○	○	188
9SG1224H101	9SG1224H102	9SG1224H101	9SG1224H1D01	-	□120×38 mm	なし	-	-	-	188
9SG1248G101	9SG1248G102	9SG1248G101	-	9SG1248P1G01	□120×38 mm	なし	○	○	○	188
9SG5724P5H61	9SG5724H562	-	-	9SG5724P5H61	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	208
9SG5748P5G01	-	-	-	9SG5748P5G01	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	208
9SG5748P5H01	-	-	-	9SG5748P5H01	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	208
9TG24P0G01	9TG24G002	9TG24G001	-	9TG24P0G01	φ175×69 mm	-	○	○	○	422
9TG24P0S01	9TG24S002	9TG24S001	-	9TG24P0S01	φ175×69 mm	-	○	○	○	422
9TG48P0G01	-	-	-	9TG48P0G01	φ175×69 mm	-	○	○	○	422
9TGA24P0H001	-	-	-	9TGA24P0H001	φ175×69 mm	-	○	○	○	420
9TGA48P0G001	-	-	-	9TGA48P0G001	φ175×69 mm	-	○	○	○	420
9TJ24P0H61	-	-	-	9TJ24P0H61	φ133×91 mm	-	○	○	○	416
9TJ48P0H01	-	-	-	9TJ48P0H01	φ133×91 mm	-	○	○	○	416
9TM24P4H01	-	-	-	9TM24P4H01	φ100×25 mm	-	○	○	○	414
9TM48P4H01	-	-	-	9TM48P4H01	φ100×25 mm	-	○	○	○	414
9TN24P1H01	-	-	-	9TN24P1H01	φ150×35 mm	-	○	○	○	418
9TN48P1H01	-	-	-	9TN48P1H01	φ150×35 mm	-	○	○	○	418
9TP24P0H001	-	-	-	9TP24P0H001	φ221×71 mm	-	○	○	○	425
9TP48P0G001	9TP48G0002	-	-	9TP48P0G001	φ221×71 mm	-	○	○	○	425
9TP48P0H001	-	-	-	9TP48P0H001	φ221×71 mm	-	○	○	○	425
9TS48P0G001	-	-	-	9TS48P0G001	φ225×99 mm	-	○	○	○	428
9TS48P0H001	-	-	-	9TS48P0H001	φ225×99 mm	-	○	○	○	428
9W1TG48P0H61	-	-	-	9W1TG48P0H61	φ175×69 mm	-	○	○	○	328
9W1TJ24P0H61	-	-	-	9W1TJ24P0H61	φ133×91 mm	-	○	○	○	324
9W1TJ48P0H61	-	-	-	9W1TJ48P0H61	φ133×91 mm	-	○	○	○	324
9W1TM48P4G01	-	-	-	9W1TM48P4G01	φ100×25 mm	-	○	○	○	322
9W1TM48P4H01	-	-	-	9W1TM48P4H01	φ100×25 mm	-	○	○	○	322
9W1TN48P1H01	-	-	-	9W1TN48P1H01	φ150×35 mm	-	○	○	○	326
9W2TP24P0H001	-	-	-	9W2TP24P0H001	φ221×71 mm	-	○	○	○	330
9W2TP48P0S001	-	-	-	9W2TP48P0S001	φ221×71 mm	-	○	○	○	330
9W2TS48P0S001	-	-	-	9W2TS48P0S001	φ225×99 mm	-	○	○	○	332
9WB1412H501	9WB1412H502	9WB1412H501	-	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	312
9WB1412M501	9WB1412M502	9WB1412M501	9WB1412M5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	312
9WB1412S501	9WB1412S502	9WB1412S501	9WB1412S5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	312
9WB1424H501	9WB1424H502	9WB1424H501	9WB1424H5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	312
9WB1424M501	9WB1424M502	9WB1424M501	-	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	312
9WB1448H501	9WB1448H502	9WB1448H501	9WB1448H5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	312
9WB1448S501	9WB1448S502	9WB1448S501	9WB1448S5D01	-	□140×51 mm	なし	○	○	○	312
9WE1724K501	9WE1724K502	9WE1724K501	-	-	φ172×51 mm	なし	○	○	○	319
9WE5724K501	9WE5724K502	9WE5724K501	-	-	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	317
9WE5748K501	9WE5748K502	9WE5748K501	9WE5748K5D01	9WE5748P5K01	φ172×150×51 mm	なし	○	○	○	317
9WF0424F601	9WF0424F602	9WF0424F601	9WF0424F6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	338
9WF0424H601	9WF0424H602	9WF0424H601	9WF0424H6D01	-	□40×20 mm	付	○	○	○	338
9WF0424H701	9WF0424H702	9WF0424H701	9WF0424H7D01	-	□40×15 mm	付	○	○	○	336
9WF0624H401	9WF0624H402	9WF0624H401	9WF0624H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	344
9WF0624H601	-	9WF0624H601	9WF0624H6D01	-	□60×20 mm	付	○	○	○	342
9WF0624H701	9WF0624H702	9WF0624H701	9WF0624H7D01	-	□60×15 mm	付	○	○	○	340
9WF0824S401	9WF0824S402	9WF0824S401	9WF0824S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	346

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ			
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ							UL (cUL)	CSA (cUL)	TÜV
9WF0924H201	9WF0924H202	9WF0924H201	9WF0924H2D01	-	□92×32 mm	付	○	○	○	350			
9WF0924H2011	-	9WF0924H2011	-	-	□92×32 mm	なし	○	○	○	350			
9WF0924H401	9WF0924H402	9WF0924H401	9WF0924H4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	348			
9WF0924H4011	-	-	9WF0924H4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	348			
9WF0924S201	9WF0924S202	9WF0924S201	9WF0924S2D01	-	□92×32 mm	付	○	○	○	350			
9WF0924S2011	-	9WF0924S2011	-	-	□92×32 mm	なし	○	○	○	350			
9WF1224H101	9WF1224H102	9WF1224H101	9WF1224H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	352			
9WG1212E101-E	9WG1212E102-E	9WG1212E101-E	9WG1212E1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1212F101-E	9WG1212F102-E	9WG1212F101-E	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1212G101-E	9WG1212G102-E	9WG1212G101-E	9WG1212G1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1212H101-E	9WG1212H102-E	9WG1212H101-E	9WG1212H1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1212M101-E	9WG1212M102-E	9WG1212M101-E	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1224E101-E	9WG1224E102-E	9WG1224E101-E	9WG1224E1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1224F101-E	9WG1224F102-E	9WG1224F101-E	9WG1224F1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1224G101-E	9WG1224G102-E	9WG1224G101-E	9WG1224G1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1224H101-E	9WG1224H102-E	9WG1224H101-E	9WG1224H1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1224M101-E	9WG1224M102-E	9WG1224M101-E	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1248E101-E	9WG1248E102-E	9WG1248E101-E	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1248F101-E	9WG1248F102-E	9WG1248F101-E	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1248G101-E	9WG1248G102-E	9WG1248G101-E	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1248H101-E	9WG1248H102-E	9WG1248H101-E	9WG1248H1D01-E	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG1248M101-E	9WG1248M102-E	9WG1248M101-E	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	305			
9WG5748P5G001	9WG5748G5002	-	-	9WG5748P5G001	∅172×150×51 mm	なし	○	○	○	315			
9WG5748P5H001	-	9WG5748H5001	9WG5748H5D001	9WG5748P5H001	∅172×150×51 mm	なし	○	○	○	315			
9WL0412P3G001	9WL0412G3002	9WL0412G3001	-	9WL0412P3G001	□40×28 mm	なし	○	○	○	270			
9WL0412P3J001	9WL0412J3002	9WL0412J3001	-	9WL0412P3J001	□40×28 mm	なし	○	○	○	270			
9WL0424P3G001	9WL0424G3002	9WL0424G3001	-	9WL0424P3G001	□40×28 mm	なし	○	○	○	270			
9WL0424P3J001	9WL0424J3002	9WL0424J3001	-	9WL0424P3J001	□40×28 mm	なし	○	○	○	270			
9WL0612P4H001	-	-	-	9WL0612P4H001	□60×25 mm	なし	○	○	○	273			
9WL0612P4J001	9WL0612J4002	-	9WL0612J4D001	9WL0612P4J001	□60×25 mm	なし	○	○	○	273			
9WL0612P4S001	9WL0612S4002	-	9WL0612S4D001	9WL0612P4S001	□60×25 mm	なし	○	○	○	273			
9WL0624P4H001	-	9WL0624H4001	-	9WL0624P4H001	□60×25 mm	なし	○	○	○	273			
9WL0624P4J001	-	-	-	9WL0624P4J001	□60×25 mm	なし	○	○	○	273			
9WL0624P4S001	-	-	-	9WL0624P4S001	□60×25 mm	なし	○	○	○	273			
9WL0812P4G001	-	-	9WL0812G4D001	9WL0812P4G001	□80×25 mm	なし	○	○	○	279			
9WL0812P4H001	9WL0812H4002	-	-	9WL0812P4H001	□80×25 mm	なし	○	○	○	279			
9WL0812P4J001	-	-	-	9WL0812P4J001	□80×25 mm	なし	○	○	○	279			
9WL0824P4G001	-	-	-	9WL0824P4G001	□80×25 mm	なし	○	○	○	279			
9WL0824P4H001	-	-	-	9WL0824P4H001	□80×25 mm	なし	○	○	○	279			
9WL0824P4J001	-	-	-	9WL0824P4J001	□80×25 mm	なし	○	○	○	279			
9WL0912P4G001	-	-	-	9WL0912P4G001	□92×25 mm	なし	○	○	○	288			
9WL0912P4H001	-	-	-	9WL0912P4H001	□92×25 mm	なし	○	○	○	288			
9WL0912P4J001	9WL0912J4002	-	-	9WL0912P4J001	□92×25 mm	なし	○	○	○	288			
9WL0912P4S001	-	-	-	9WL0912P4S001	□92×25 mm	なし	○	○	○	288			
9WL0924P4H001	-	-	-	9WL0924P4H001	□92×25 mm	なし	○	○	○	288			
9WL0924P4J001	-	-	-	9WL0924P4J001	□92×25 mm	なし	○	○	○	288			
9WL0924P4S001	-	-	-	9WL0924P4S001	□92×25 mm	なし	○	○	○	288			
9WP0412F6001	9WP0412F6002	9WP0412F6001	9WP0412F6D001	-	□40×20 mm	付	○	○	○	268			
9WP0412H6001	9WP0412H6002	9WP0412H6001	-	-	□40×20 mm	付	○	○	○	268			
9WP0612D401	9WP0612D402	9WP0612D401	9WP0612D4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	276			
9WP0612D4011	-	9WP0612D4011	9WP0612D4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	276			
9WP0612G401	9WP0612G402	9WP0612G401	9WP0612G4D01	9WP0612P4G01	□60×25 mm	付	○	○	○	276			
9WP0612G4011	9WP0612G4021	9WP0612G4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	276			
9WP0612H401	9WP0612H402	9WP0612H401	9WP0612H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	276			
9WP0612H4011	9WP0612H4021	9WP0612H4011	9WP0612H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	276			
9WP0624G401	9WP0624G402	9WP0624G401	9WP0624G4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	276			
9WP0624G4011	-	9WP0624G4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	276			
9WP0624H401	9WP0624H402	9WP0624H401	9WP0624H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	276			
9WP0624H4011	9WP0624H4021	9WP0624H4011	9WP0624H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	276			
9WP0624J401	9WP0624J402	9WP0624J401	-	-	□60×25 mm	付	○	○	○	276			
9WP0624J4011	-	9WP0624J4011	-	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	276			
9WP0648H401	9WP0648H402	9WP0648H401	9WP0648H4D01	-	□60×25 mm	付	○	○	○	276			

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TUV	
9WP0648H4011	9WP0648H4021	9WP0648H4011	9WP0648H4D011	-	□60×25 mm	なし	○	○	○	276
9WP0812G401	9WP0812G402	9WP0812G401	9WP0812G4D01	9WP0812P4G01	□80×25 mm	付	○	○	○	282
9WP0812G4011	9WP0812G4021	9WP0812G4011	9WP0812G4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	282
9WP0812H401	9WP0812H402	9WP0812H401	9WP0812H4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	282
9WP0812H4011	9WP0812H4021	9WP0812H4011	9WP0812H4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	282
9WP0824H401	9WP0824H402	9WP0824H401	9WP0824H4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	282
9WP0824H4011	9WP0824H4021	9WP0824H4011	9WP0824H4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	282
9WP0824S401	9WP0824S402	9WP0824S401	9WP0824S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	282
9WP0824S4011	9WP0824S4021	9WP0824S4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	282
9WP0848S401	9WP0848S402	9WP0848S401	9WP0848S4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	282
9WP0848S4011	9WP0848S4021	9WP0848S4011	9WP0848S4D011	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	282
9WP0912F401	9WP0912F402	9WP0912F401	9WP0912F4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	295
9WP0912F4011	-	9WP0912F4011	9WP0912F4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	295
9WP0912S401	9WP0912S402	9WP0912S401	9WP0912S4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	295
9WP0912S4011	-	9WP0912S4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	295
9WP0924B401	9WP0924B402	9WP0924B401	9WP0924B4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	295
9WP0924B4011	9WP0924B4021	9WP0924B4011	9WP0924B4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	295
9WP0924F401	9WP0924F402	9WP0924F401	9WP0924F4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	295
9WP0924F4011	9WP0924F4021	9WP0924F4011	9WP0924F4D011	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	295
9WP0924G401	9WP0924G402	9WP0924G401	9WP0924G4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	295
9WP0924G4011	-	9WP0924G4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	295
9WP0924H401	9WP0924H402	9WP0924H401	9WP0924H4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	295
9WP0924H4011	-	9WP0924H4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	295
9WP0924S401	9WP0924S402	9WP0924S401	9WP0924S4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	295
9WP0924S4011	-	9WP0924S4011	-	-	□92×25 mm	なし	○	○	○	295
9WP1212H101	9WP1212H102	9WP1212H101	9WP1212H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	303
9WP1212H1011	9WP1212H1021	9WP1212H1011	9WP1212H1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	303
9WP1212L101	-	9WP1212L101	-	-	□120×38 mm	付	○	○	○	303
9WP1212L1011	-	9WP1212L1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	303
9WP1224H101	9WP1224H102	9WP1224H101	9WP1224H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	303
9WP1224H1011	9WP1224H1021	9WP1224H1011	9WP1224H1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	303
9WP1248H101	9WP1248H102	9WP1248H101	9WP1248H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	303
9WP1248H1011	9WP1248H1021	9WP1248H1011	9WP1248H1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	303
9WS0812F401	9WS0812F402	9WS0812F401	9WS0812F4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	284
9WS0812F4011	9WS0812F4021	9WS0812F4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	284
9WS0812H401	9WS0812H402	9WS0812H401	-	-	□80×25 mm	付	○	○	○	284
9WS0812H4011	9WS0812H4021	9WS0812H4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	284
9WS0812M401	9WS0812M402	9WS0812M401	9WS0812M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	284
9WS0812M4011	9WS0812M4021	9WS0812M4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	284
9WS0824F401	9WS0824F402	9WS0824F401	-	-	□80×25 mm	付	○	○	○	284
9WS0824F4011	9WS0824F4021	9WS0824F4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	284
9WS0824H401	9WS0824H402	9WS0824H401	9WS0824H4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	284
9WS0824H4011	9WS0824H4021	9WS0824H4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	284
9WS0824M401	9WS0824M402	9WS0824M401	9WS0824M4D01	-	□80×25 mm	付	○	○	○	284
9WS0824M4011	9WS0824M4021	9WS0824M4011	-	-	□80×25 mm	なし	○	○	○	284
9WS0912F401	9WS0912F402	9WS0912F401	9WS0912F4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS0912H401	9WS0912H402	9WS0912H401	-	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS0912L401	9WS0912L402	9WS0912L401	-	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS0912M401	9WS0912M402	9WS0912M401	-	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS0924F401	9WS0924F402	9WS0924F401	-	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS0924H401	9WS0924H402	9WS0924H401	9WS0924H4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS0924L401	9WS0924L402	9WS0924L401	-	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS0924M401	9WS0924M402	9WS0924M401	9WS0924M4D01	-	□92×25 mm	付	○	○	○	292
9WS1212H101	9WS1212H102	9WS1212H101	-	-	□120×38 mm	付	○	○	○	308
9WS1212H1011	9WS1212H1021	9WS1212H1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	308
9WS1212M101	9WS1212M102	9WS1212M101	-	-	□120×38 mm	付	○	○	○	308
9WS1212M1011	9WS1212M1021	9WS1212M1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	308
9WS1224H101	9WS1224H102	9WS1224H101	-	-	□120×38 mm	付	○	○	○	308
9WS1224H1011	9WS1224H1021	9WS1224H1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	308
9WS1224M101	9WS1224M102	9WS1224M101	-	-	□120×38 mm	付	○	○	○	308
9WS1224M1011	9WS1224M1021	9WS1224M1011	-	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	308
9WS1248H101	9WS1248H102	9WS1248H101	9WS1248H1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	308

本文掲載型番	型番一覧 (本文掲載型番以外は、オプションです。オプションの型番は右記の規格取得状況が異なる場合があります。 「-」と記載されている型番の詳細については、お問い合わせください。)				フレームサイズ	リブ	規格 (本文掲載型番の取得状況です。オプションの型番は異なる場合があります。)			ページ
	センサなし	パルスセンサ	ロックセンサ	PWMコントロール・パルスセンサ			UL (cUL)	CSA (cUL)	TÜV	
9WS1248H1011	9WS1248H1021	9WS1248H1011	9WS1248H1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	308
9WS1248M101	9WS1248M102	9WS1248M101	9WS1248M1D01	-	□120×38 mm	付	○	○	○	308
9WS1248M1011	9WS1248M1021	9WS1248M1011	9WS1248M1D011	-	□120×38 mm	なし	○	○	○	308
9WV0812P1M001	-	9WV0812M1001	9WV0812M1D001	9WV0812P1M001	□80×38 mm	付	○	○	○	286
9WV0812P1M0011	-	-	-	9WV0812P1M0011	□80×38 mm	なし	○	○	○	286
9WV0848P1H001	-	-	-	9WV0848P1H001	□80×38 mm	付	○	○	○	286
9WV0848P1H0011	-	-	-	9WV0848P1H0011	□80×38 mm	なし	○	○	○	286
9WV0924P1H001	9WV0924H1002	-	-	9WV0924P1H001	□92×38 mm	付	○	○	○	298
9WV0948P1H001	-	-	-	9WV0948P1H001	□92×38 mm	付	○	○	○	298
9WV1212P1J001	9WV1212J1002	-	9WV1212J1D001	9WV1212P1J001	□120×38 mm	なし	○	○	○	300
9WV1224P1H001	9WV1224H102	9WV1224H101	9WV1224H1D001	9WV1224P1H001	□120×38 mm	なし	○	○	○	300
9WV1224P1J601	-	9WV1224J1001	-	9WV1224P1J601	□120×38 mm	なし	○	○	○	300
9WV1248P1J001	9WV1248J1002	9WV1248J1001	9WV1248J1D001	9WV1248P1J001	□120×38 mm	なし	○	○	○	300

ロースピードセンサについては購入先にお問い合わせください。🔗は短納期納品サービス対象型番です。サービス内容はp. 575をご覧ください。

# 安全規格

安全規格一覧→インデックス (p. 542 ~ 565) 参照

## 安全規格について

### 1. UL規格

(アメリカ合衆国)



UL (Underwriters Laboratories Inc.) はアメリカ合衆国火災保険事業者組合によって設立されました。その目的は、機械、器具、材料の安全性を確保し、火災その他の事故から人命、財産を保護することにあります。そのため種々の試験、研究をおこない、その結果としてUL規格を定めています。アメリカ合衆国の大部分の州で、製品を販売するには、このUL規格に合致した製品を作り、ULの定める安全検査に合格し、ULの登録ブックに掲載されなければなりません。したがって、製品をアメリカへ輸出・販売するには、ULの認定が必要となってくるのがほとんどです。

また、ULはカナダのカナダ規格審議会 (SCC) から認証機関および試験機関として認定を受けており、カナダ全州から公認されており、そのため、ULにおいてもカナダの安全規格に従って試験を受けることができます。認証を受ければC-ULマークの表示ができるようになり、カナダでの使用・販売が認められます。アメリカ・カナダ両国の規格に適合していることが認められると、ULマークおよびC-ULマークの両方を表示することの他に、コンビネーションマーク (左図一番下) の表示ができます。当社の製品は、UL 507に基づいた認証を受けています。

### 2. CSA規格

(カナダ)



CSA (Canadian Standards Association) はカナダ政府の諮問によって設立されました。カナダでは、法律により安全性がCSAに認められたもの以外は、使用、販売することはできません。CSAはその安全性確認のための検査、要求事項としてCSA規格を定めています。

当社の製品は、CSA STANDARDS C22.2 No.113に基づいた認証を受けています。

### 3. EN規格

(EU加盟国)



EU域内においては各国の工業規格や安全規格の整合が進められており、その統一された規格は欧州統一規格 (Harmonized Standard) と呼ばれ、規格番号の頭にENとつきます。このEN規格がEU域内に製品を輸出する際の設計、製造上のよりどころとなります。安全マークを表示するには、TÜV、VDEなどで、適合していることが認められる必要があります。

当社の製品は、ドイツの技術検査協会TÜV RheinlandによりEN60950に基づいた認証を受けています。

### 4. 電気用品安全法



平成13年4月1日から、電気用品取締法にかわり電気用品安全法が施行されました。

ACファンは「電動応用機械器具」のなかの「送風機」に分類され、特定電気用品以外の電気用品に該当し (一部機種除く)、PSEマークの表示が義務付けられました。

### 5. CEマーキング



製造者は、EU域内において機器を流通するには、それに関係したEC指令に適合していることの証明であるCEマーキングを機器におこなうことが義務化されています。製造者は、機器が各指令の要求事項を満足するかどうかの判断としてEN規格を、EN規格が存在しない場合はIEC規格などを用います。その後、製造者自らで指令に適合していることの自己宣言書を作り、CEマーキングをおこないます。(ただし機器の危険性の度合いにより、公認機関による型式試験が要求され、その型式試験証明書を取得後自己宣言をする場合もあります。)

主なEC指令の適用範囲と強制時期

**機械指令** 可動部により人体に損傷を与える可能性のある機器に適用されます。一般に工作機械など産業用機械が幅広く適用されます。

**EMC指令** 電磁波妨害を与える可能性 (EMI) および、電磁波妨害の影響を受ける可能性 (EMS) のある機器に適用されます。

**低電圧指令** 交流50 ~ 1000 V, 直流75 ~ 1500 Vで使用される機器に適用されます。

**JIS**: Japanese Industrial Standards 日本工業規格

日本の鉱工業に関する国家規格

**IEC**: International Electrotechnical Commission

国際電気標準会議のことです。電気電子に関する国際規格の統一と協調を促進し、最終的には各国が国際規定を反映させることを目的としてIEC規格を発行しています。

**DIN**: Deutsches Institut für Normung e.V.

ドイツ規格協会のことです。基本的な規格から全産業分野にわたって広範囲の規格として活用されています。

**VDE**: Verband Deutscher Elektrotechniker e.V.

ドイツ電気技術者協会のことです。電気に関する安全規格を制定しDIN-VDE規格として発行しています。