

機 種	仕 様
MS-510	3.7kw~7.5kw用 5段変速 0.0696 0.1255 0.2262 0.3365 0.4638
MD-5-30	5kw 30.09倍増速機 例)入力回転20rpm(トルク2500N・m)
MSF-5.5-4	5.5kw用 4段変速 リミットスイッチ付 ①0.2545②0.1285③1.0000④0.5048
MS-5.5-3G	5.5kw用 3段変速 ①0.0488②0.0762③0.1037 例)入力回転1450rpm
MSN-208-SY	5.5kw~7.5kw用 1/1 1/5 2段変速
MS-10-20	3.7kw~7.5kw用 10~20倍増速機または 3.7kw~5.5kw用 1/10~1/20減速機
MKH-5.5-1/5	5.5kw 1/5減速機 例)5.5kw 入力回転1000~1200rpm
MKH-5.5-1/10	3.7kw~5.5kw用 1/5減速機 例)5.5kw 入力回転1500~1800rpm 3.5kw 入力回転1000~1200rpm
MS-10-6 タテ仕様	5.5kw~7.5kw用 6倍増速機
MY-5.5-40	5.5kw用 2段変速機 ①2.0 ②0.5 例)入力回転40rpm 入力トルク134Kg・m
MS-5-1/4	5kw用 1/4減速機
MS-10-20B	5.5kw用 1/4減速
5kw3.53倍増速機	5kw用 3.53倍増速機
MKH-5.5-1/10	5.5kw用 1/10減速機 例)入力回転1800rpm
MS-10-20G	5.5kw~7.5kw用 1/20減速機
MS-3-5HB縦 MS-3-5H横	5.5kw用 2.14倍増速機
MKH-7.5-1/10	7.5kw用 1/5減速機 例)入力回転1500~1800rpm
MS-7.5-1/1.714	7.5kw 2P 440V用 1/1.714減速機 例)入力回転3600rpm→出力回転2100rpm
MSH-7.5-13.4	7.7kw用 13.4倍増速機 例)入力回転87rpm→出力回転1170rpm
MSH-7.5-16.32	7.5kw用 16.32倍増速機 例)入力回転73rpm→出力回転1191rpm
MS-TH10-4	7.5kw用 4段変速機 1.0 N 0.666 1.0 N 0.25
MS-10-OM	5.5kw~7.5kw用 4段変速機 0.245 0.401 0.612 1.000
MS-10-4	7.5kw用 4段変速機 1.0 0.625 0.4 0.25

~7.5kw以下

～18kw以下

機 種	仕 様
MS-30	3.7～11kw用 30倍増速機
MS-10-2	10kw用 2段変速 ①1.000 N ②0.500 リミットスイッチ付 入出力同回転方向
MS-415	11kw用 4段変速 0.399 0.531 0.829 1.273
MS-415KN	強力型 11kw用 4段変速
MS-415K 特別仕様	強力型 11kw用 4段変速 特別仕様 (株)ツガミ、(株)玉木鉄工所
MST-415K	玉木鉄工所仕様
MS-415C	クラッチ付 11kw用 4段変速
MSTT-415	12kw用 1.5倍増速機
MS-915GS	11kw用 9段変速機 0.15 0.18 0.25 0.32 0.40 0.54 0.64 0.80 1.08
MS-915GSC	11kw用 クラッチ付 9段変速機
MS-15-OM	11kw用 4段変速 0.245 0.401 0.612 1.000
MS-15-LA	11kw用 4段変速機 0.629 0.257 1.000 0.409
MS-420	15kw用 4段変速 0.399 0.531 0.829 1.273
MS-15-3G	15kw用 3段変速機 0.0488 0.0762 0.1037 例)用途:食品用ミキサー 入力回転1450rpm
MS-215GS	15kw ①1/3 ②1/9
MSG-15-3	15kw用 3段変速機 ①0.207 ②0.345 ③0.690 例)入力回転1450rpm 50Hz
MSG-15-1/10B	上記3段変速機の後ろに取付ける1/10減速機 軸水平 例)入力トルク477N・m 出力トルク4770N・m
MSG-15-1/10	上記3段変速機の後ろに取付ける1/10減速機 軸上下 例)入力トルク477N・m 出力トルク4770N・m
MS-20-30	11kw～20kw用 30倍増速機
MSM-11-1/6	11kw用 1/6減速機
MS-10-20 20161201	15kw用 20倍増速機 例)0.75kw1/10減速機付(回転数90rpm)を1800rpmにする
MS-15-1/1J	15kw用 1:1 入出力軸回転方向逆 例)0.75kw1/10減速機付(回転数90rpm)の後に使用
MSM-15-1/2	15kw用 1/2減速機
MSM-15-3.4	15kw用 1/3.352減速機
MSH-15-4.045	15kw用 4.045倍増速機
MST-15-1/5	15kw用 ①1.0 ②0.199(1/5.028)
MS-220GSA	15kw～22kw用 2段変速 増速 1.03 2.05 減速 0.97 0.49
MSN-220GS	15kw～22kw用 2段変速 増速 1.000 N 0 2.022 減速 1.000 N 0 0.495
MSH-18-5.338	18kw用 5.338倍増速機 例)入力回転217rpm→出力回転1158rpm
MSH-18.5-5.3824	18.5kw用 5.3824/1減速機 例)入力回転220rpm 入力トルク899N・m 出力回転1168rpm 出力トルク167N・m

～22kw以下

機 種	仕 様
MS-20-3G	20kw用 3段変速 0.0488 0.0762 0.1037 例)入力回転1450rpm
MS-415改作	5.5kw～11kw用 1/3減速機(1/2.9) 例)垂直取付(入力軸上) 入力回転1150rpm、出力軸トルク137N・m
MSS-22-4	22kw用直交軸型4倍増速機 例)入力回転1750rpm→出力回転7000rpm
MSS-22-4L	22kw用直交軸型(水平)4倍増速機 例)入力回転1750rpm→出力回転7000rpm
MS-22-1.2/1	22kw用 2P 50Hz 1.2068倍増速機 例)入力回転2900rpm→出力回転3500rpm
MT-22-1/4	22kw用 1/4減速機
MT-22-1/5	22kw用 1/5減速機
MS-220GSB	22kw用 2段変速 低速0.5 高速1.0
MS-220GSC	22kw用 ①1.0 ②2.0
MSG-22-3	22kw用 3段変速機 ①0.207 ②0.345 ③0.690 例)食品用ミキサー 入力回転1450rpm 50Hz
MSG-22-1/10B	上記3段変速機の後ろに取付ける1/10減速機 軸水平 例)入力トルク700N・m 出力トルク7000N・m
MSG-22-1/10	上記3段変速機の後ろに取付ける1/10減速機 軸上下 例)入力トルク700N・m 出力トルク7000N・m
MS-220GS2/1	22kw用 2倍増速
MS-220GS3/1	22kw用 3倍増速
MS-220GS4/1	22kw用 4倍増速 例)入力回転1750rpm→出力回転7000rpm
MS-22-3.33TS	22kw用 3.33倍増速機 例)動力22kwインバーターモーター 入力回転1500/3600rpm→出力回転5000/12000rpm 定格入力トルク140N・m
MS-220GS1/3	18kw用 1/3減速機 例)入力軸1500rpm→出力軸500rpm
MT-22-1/5	22kw用 1/5減速機
MS-220GS1/3	22kw用 1/3減速機 例)動力DCモーター 定格出力20.8kw 定格トルク137N・m 定格回転数1450rpm
MST-230GS	22kw用 2段変速 ①0.1136 ②N:0 ③0.3393
MST-230GSK	22kw用 2段変速 ①0.492 ②0.1666
MSG-22-3	22kw用 3段変速機 ①300rpm ②500rpm ③1400rpm 例)入力回転1450rpm
MSG-22-1/10	上記3段変速機の後ろに取付ける1/10減速機 例)入力トルク477N・m 出力トルク4770N・m
MS-22-6/1TK	22kw用 6倍増速
MS-22-6TK 標準	22kw用 6倍増速機 例)入力回転1800rpm→出力回転10800rpm 入力トルク117N・m、出力トルク30N・m
MS-22-6TK	22kw 6倍増速機

～37kw以下	機 種	仕 様
	<p>MS-430GSK</p> <p>MS-630GS</p> <p>MSW-2302/1</p> <p>MSS-230GS</p> <p>MSN-30-2</p> <p>MSM-30-3.4</p> <p>MS-230GS2/1</p> <p>MSW-230G2/1</p> <p>MST-30-2.23</p> <p>MS-30-6TS</p> <p>MS-30-3TS</p> <p>MSH-35-3.186</p> <p>MSM-37-1/5</p> <p>MS-500-CH</p> <p>MS-450GS</p> <p>MST-250K</p> <p>M-250K 新型 チェンジシャフト両軸</p> <p>M-250</p> <p>M-250K</p> <p>M-250KR</p> <p>M-250KI-K</p> <p>MSA-37-33</p> <p>MST-250KZ</p> <p>MS-650GS</p>	<p>22kw～30kw用 4段変速 0.251 0.408 0.619 1.000</p> <p>22kw～30kw用 6段変速 LF 0.1619 0.2189 0.3423 HF 0.4728 0.6395 1.000</p> <p>30kw用 2.04倍増速機</p> <p>30kw用 2段変速 ①1.0 ②0.2</p> <p>30kw用 2段変速機 ①1.0 ②0.25 例)入力回転700～Max6000rpm 最大出力トルク175rpm時1200N・m(約22kw計算)</p> <p>30kw用 1/3.358減速機</p> <p>30kw用 2倍増速機</p> <p>30kw用 2.04倍増速機</p> <p>30kw用 2.23倍増速機 例)入力回転3600rpm</p> <p>30kw用 6倍増速機 例)入力回転300rpm→出力回転1800rpm</p> <p>30kw用 3倍増速機 例)入力回転3333rpm→出力回転9999rpm</p> <p>35kw用 3.186倍増速機</p> <p>37kw用1/5減速機 例)動力37kwベクトルINVモーター 入力回転1500/max1800rpm</p> <p>37kw用 1/9.778減速機</p> <p>37kw用 4段変速 0.251 0.408 0.616 1.000</p> <p>37kw用 2段変速 ①1.0 ②2.0</p> <p>37kw用 2段変速 ①0.500 N:0 ②1.000</p> <p>上記と同じ</p> <p>37kw用 2段変速 ①0.333 N:0 ②1.000 強力型</p> <p>37kw用 2段変速 L:1/3 N:0 H:1/1.667</p> <p>37kw用 2段変速 ①0.333 ②0.666 強力型</p> <p>37kw用 ①3.0 ②0.333</p> <p>37kw用 2倍増速機</p> <p>37kw用 6段変速 LF 0.1619 0.2189 0.3423 HF 0.4728 0.6395 1.000</p>

	機種	仕様	
～55kw以下	MS-45-3	45kw用 3倍増速機	
	MST-45-3	45kw用 3倍増速機	
	MS-45-4	45kw用 3.954倍増速機	
	MSH-45-4.694	45kw用 4.694倍増速機	
	MSM-45-1/5	45kw用1/5減速機 例)動力45kwベクトルINVモーター 入力回転1500/max1800rpm	
	MSM-45-9	45kw用 1/9減速機	
	MS-45-2TS	45kw用 2倍増速機 例)入力回転3600rpm→出力回転7200rpm	
	MST-47-1/1	47kw用 入出力軸同方向回転 1/1	
	MSH-49-2.499	49kw用 2.499倍増速機	
	MKN-50-2	50kw用 ①1.0 リミットスイッチ 入力軸2本	
	MSH-55-1/5	55kw用 1/5減速機 例)出力回転350rpm、出力トルク1000N・m、連続運転時間5min	
	MSM-55-2	55kw用 ①0.667 ②1.0 例)入力トルク875N・m	
	MSH-55-2.778	55kw用 2.778倍増速機 例)入力回転427.8rpm→出力回転1188rpm	
	MSH-55-2.81	55kw用 2.81倍増速機	
	MSH-55-2.81F	55kw用 2.81倍増速機	
	MSH-2.81F	55kw用 2.810/1増速機	
	MS-55-3	55kw用 3倍増速機	
	MST-55-3	55kw用 3倍増速機	
	MS-55-6TK	55kw用 6倍増速機	
	SKY-2008	55kw用 2段変速 ①1.0 ②0.2 例)入力回転1500～1800rpm	
	MS-355GS	55kw用 3段変速 ③0.977 ①0.450 ②0.673	
	MS-675GS	37～55kw 6段変速 L 0.162 0.245 0.362 H 0.448 0.679 1.000	
	～360kw以下	MST-75-1/1.3	75kw用 1/1.3減速機 例)定格トルク409N・m 入力回転1000～1750rpm→出力回転800～1350rpm
		MMS-75-1/3.9	75kw用 1/3.9減速機 例)入力回転1750rpm→出力回転450rpm
MSH-75-4.516		75kw用 4.516倍増速機	
MS-120-3		90kw用 3段変速 L:0.400 M:0.694 H:1.049	
MSM-106-1/1		106kw用ギヤボックス 例)入力回転 Max3400rpm、入力トルク 300N・m 入出力同回転方向、歯車縦配列、 歯車歯研歯先修正(高速回転のため)	
MS-TA37-1600/400		110kw用 1/7.5減速機(0.136)	
MS-110-2 リミットスイツ付		110kw用 ①1.000 ②0.615	
MST-110-2		110kw用 ①0.75 ②1.00	
MSST-110-2H		110kw用 ①0.75 ②1.00	
MSS-110-2H		110kw用 ①2.0 ②1.0	
MSM-6110GS		110kw用 6段変速 0.162 0.245 0.362 0.448 0.6797 1.000	
MS-132-2/1		132kw用 2倍増速機	
MSY-140-5.6/1		140kw用 5.698倍増速機 例)入力回転214rpm→出力回転1219rpm	
MS-160-2		160kw用 ①0.5 ②1.0 例)動力160kw定格トルクモーター 最大入力回転数1400rpm 入力トルク1330N・m(1150rpm)	
MS-170-1/4		170kw用 1/4減速機	
MSK-209-1.333		209kw用エンジン 1.333/1減速機 例)入力回転1800rpm 入力トルク1108N・m 出力回転2400rpm 入出力軸一直線上	
MSP-220GS		220kw用 ①2.0 ②0.5	
MSS-260-3		260kw用 ①1.0 ②1.5 ③2.0	
MSM-356-1.769/1		1.769/1増速機 例)船舶用ディーゼルエンジン 最高出力約356kw(485PS) 入力回転2300rpm 出力回転4069rpm	

～1.5kw以下	機 種	仕 様
	MS-300-10	300w～500w用 10倍増速機
MS-300-20	300w～500w用 20倍増速機	
MS-300-30	300w～500w用 30倍増速機	
MS-300-40	300w～500w用 40倍増速機(40.111倍)	
MST-4	0.3kw用 4倍増速機 入出力軸同方向 例)入力回転10rpm	
MS-500	500w用 5.35倍増速機	
MS-500-2.8	500w用 2.8倍増速機	
MS-300-3.0	500w用 3.0倍増速機	
MS-400-10	400w～500w用 10倍増速機	
MS-750-10G	0.75kw用 1/10.14減速機	
MS-075-1/10	0.75kw用 ①1.0 ②0.1	
MS-1-3	1kw用 3倍増速機	
MS-4B	1kw用 4倍増速機	
MS-4	1/4減速機	
MTS-4	4/1増速機	
MS-1.5-1/45	500w～1.5kw用 1/45.4545減速機	
MS-302	0.75kw～1.5kw用 3段変速 0.333 0.700 1.061	
MST-302	0.75kw～1.5kw用 3段変速 ①0.581 ②0.744 ③1.061 ①0.333 ②0.700 ③1.061 ①0.511 ②0.619 ③0.789	
MTS-302T	1.5kw用 3段変速機 ①0.333 ②1.000 ③3.000	
MS-1.5-3A	1.5kw用 3倍増速機 入出力軸水平構造	
MS-1.5-3B	1.5kw用 3倍増速機 入出力軸一直線構造	
MS-4-1.5	4倍増速機 例)動力1.5kwインバーターモーター 入力回転Max1500rpm	
MS-9T	1.5kw用 10倍増速機 ※8倍、6倍、4倍の増速機にも出来ます	

～3.7kw以下

機種	仕様
MS-402	0.75kw～2.2kw用 4段変速 0.333 0.545 0.838 1.345
MS-402 オービットモーター・ フランジ取付用	0.75kw～2.2kw用 4段変速
MS-2-2TS	2kw用 2段変速機 ①1.000 ②0.1991 例)入力回転数Max134rpm 入力トルクMax14.2kgf・m
MS-2.2-30G	2.2kw用 1/30減速機 例)入力回転1500rpm/1800rpm
MS-2.2-2	2.2kw用 2P 2倍増速機
MS-3.7-2	3.7kw用 2P 2倍増速機
MS-9	2.2kw～3.7kw用 9倍or10倍(10.0278)増速機 または1/9 or 1/10減速機
MS-9	2.2kw～3.7kw用 1/5減速機
MST-9	減速機1/4.73
MST-9	2.2kw～3.7kw用 1/4.73減速機
MS-5-LJ	2.2～3.7kw 4段変速機 ①0.319②0.455③0.680④0.952
MS-3.7-1.5J	3.7kw用 1.5倍増速機 例)動力3.7kwギヤードモーター 入力回転50rpm 出力回転75rpm
MS-30G	3.7kw用 1/30減速機
MKH-75-1/30	3.7kw用 1/30減速機 例)入力回転1000～1800rpm
MST-4.5	約4.5倍増速機 例)動力3.7kwインバーターモーター 入力回転300～3400→出力回転15000rpm
MSM-10-20	3.7kw用 10～20倍増速機 または 2.2kw用 1/10～1/20減速機
MS-405	3.7kw用 4段変速 0.3409 0.5946 0.9667 1.360
MS-405 オービットモーター・ フランジ取付用	3.7kw用 4段変速
MST-405	玉木鉄工所仕様
MSU-405	3.75kw用 4段変速 モーター上乗せ可
MSUT-405	3.75kw用 4段変速 ①0.341②0.475③0.686④0.967 入力軸・出力軸(軸端φ23ストレート)
MS-505	3.75kw用 5段変速 0.283 0.439 0.595 0.844 1.360
MS-805	3.75kw用 8段変速 H 0.3409 0.5945 0.9666 1.3600 L 0.0544 0.0948 0.1542 0.2170
MSU-803-A MSU-803-B	2.2kw～3.75kw用 8段変速 モーター上乗せ可 H 0.333 0.545 0.838 1.345 L 0.053 0.086 0.132 0.213
MSU-803B	ブレーキ付 連結金具付 モーター上乗せ可
MS-205	3.7kw用 2段変速 H:1 N:0 L:0.75
MS-205A	3.7kw用 2段変速 H:1 N:0 L:0.5
MSP-3-1/4	3kw用 ①1.0 ②0.25
MS-405GS-A MS-405GS-B	3.7kw用 4段変速 1.000 0.253 0.385 0.6397
MS-405GSC	3.7kw用 クラッチ付 4段変速

	機 種	仕 様
正 逆 切 替	***	0. 4kw用 1/6減速機 正逆付
	MM-103	0. 75kw用 正逆切替 1 N -1
	MM-103 アルミ仕様	0. 75kw用 正逆切替 1 N -1
	MM-303	0. 75kw用 正2段 逆1段
	MS-302G-A	0. 75kw用 正逆切替 3段変速
	MM-105	3. 7kw用 正逆切替
	MM-105 アルミ仕様	3. 7kw用 正逆切替
	MS-305G	3. 7kw用 正逆切替 3段変速
	MS-305G改作	3. 7kw用 正逆切替 1/1正逆切替のみ
	MM-125B	5. 5~7. 5kw 正逆切替
	MM-125	15kw~18kw用 正逆切替
	MM-150	37kw用 正逆切替
	モ ー タ ー 付 変 速 機	*****
MSD-402		1. 5kw モーター付 4段変速
MSD-403		2. 2kw モーター付 4段変速
MSD-403Z		2. 2kw 【安川】フラットモーター付(BDLQ-5Z)
MSD-405		3. 7kw モーター付 4段変速
MSD-405 SEWモーター カナダ向け		3. 7kw モーター付 4段変速
MSD-405高効率 タイ向け		3. 7kw モーター付 4段変速 4P[112M] 380V
MSD-408		5. 5kw モーター付 4段変速
MSD-410高効率		7. 5kw モーター付 4段変速 4P 200V
MSD-410高効率		7. 5kw モーター付 4段変速 6P 200V
MSD-410G高効率		7. 5kw モーター付 低速4段変速
MSD-415高効率		11kw モーター付 4段変速 200V・4P
MSD-415高効率		11kw モーター付 4段変速 200V・6P
MSD-420		15kw モーター付 4段変速機
MSD-420G		15kw モーター付 低速4段変速機
MSD-505		3. 7kw モーター付 5段変速
MSD-505Z		3. 7kw 【安川】フラットモーター付(BDLQ-5Z)
MSD-805		3. 7kw モーター付 8段変速 H 0.2229 0.3887 0.6321 0.8892 L 0.0356 0.0620 0.1008 0.1419
MSD-808		5. 5kw モーター付 8段変速 H 0.2229 0.3887 0.6321 0.8892 L 0.0356 0.0620 0.1008 0.1419
*****		*****
MSDT-405GL		3. 7kw モーター付 低速4段変速 0.0754 0.1180 0.1843 0.2830
MSDT-405GH		3. 7kw モーター付 低速4段変速
MSDT-408GL 高効率FELF-5P		5. 5kw モーター付 低速4段変速
MSDT-408GH	5. 5kw モーター付 低速4段変速	
MSDT-415G	11kw モーター付 低速4段変速 0.0754 0.1180 0.1843 0.2830	

※なお、当社標準品以外にも、お客様のご希望にあった製品を1台から設計製造致します。
(減速比・増速比、動力・回転数、変速段数、取付寸法の制限、使用方法などをメールで当社までお知らせ下さい)