

～1.5kw以下

機種	仕様
MS-200-3.3	200w用 3.3倍増速機 例)200wサーボモータ 入力回転3000rpm→出力回転9900rpm 定格トルク0.6N・m
MS-0.2-4TEC	動力200W ACサーボモータ 第一出力軸 1/4減速、第二出力軸 4倍増速 例)入力回転500～1250rpm 第一出力軸回転125～1250rpm 第二出力軸回転2000～20000rpm
MS-300-8	300w～500w用 8倍増速機 例)入力回転18.75rpm→出力回転150rpm 入力トルク14.4kgf・m 出力トルク1.8kgf・m
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(実測29.9273倍)
MS-300-40	300w～500w用 40倍増速機(40.111倍)
20倍増速機	特殊 200wギヤードモーターの検査用 例)入力回転数4rpm 入力トルク122.5N・m
MST-4	0.3kw用 4倍増速機 入出力軸同方向 例)入力軸回転10rpm
MS-500	500w用 5.35倍増速機
MS-500-2.8	500w用 2.8倍増速機
MS-500-3.0	500w用 3倍増速機
MS-500-3.0 標準	500w用 3倍増速機
MS-500-3.43	500w用 3.43倍増速機
MS-500-4.0 標準	500w用 4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
MS-4	1/3.968減速機
MTS-4	4/1増速機
MS-1.5-1/45	500w～1.5kw用 1/45.4545 齒研
MS-302	0.75kw～1.5kw用 3段変速 0.333 0.700 1.061
MS-302 橋本鉄工	0.75kw～1.5kw用 3段変速 0.333 0.700 1.061 Vプーリー付Φ177.8×A×2
MST-302 宝機械	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
MKH-1.5-1/20	1.5kw用 1/20減速機 谷口減速機20KH1/20
MSN-1.5-3/1	1.5kw用 3倍増速機 例)動力1.5kwサーボモータ 入力回転3000rpm 定格トルク4.8N・m
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	1.5kw用 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

~2.2kw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
MST-402 特別仕様	プーリーなし ①1.00 ②0.75 ③0.50
MST-402 特別仕様	①0.333 ②0.545 ③0.838 ④1.061
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 出力側:プーリーなし
MS-2-2TS	2kw用 2段変速機 ①1.000 ②0.1991 例)入力回転Max134rpm 入力トルク14.2kgf・m
MKH-2.2-1/5	2.2kw用 1/5.017減速機 谷口減速機10KH1/5
MKH-2.2-1/5T	2.2kw用 減速比選択 1/5.017 or 1/4.738 or 1/4.475 谷口減速機10KH1/5特殊ギヤ比
MS-2.2-30G	2.2kw用 1/30減速機 例)入力回転1500/1800rpm
MSS-3.7-2.36/1	2.36倍増速機 例)動力3.7kw2Pモーター定格トルク10N・m 入力回転3600rpm 出力回転8496rpm
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

～3.7kw以下

機 種	仕 様
MS-9	2. 2kw～3. 7kw用 8. 1倍増速機、1/5減速機
MST-9	2. 2kw～3. 7kw用 1/4. 73減速機
MS-5-LJ	2. 2～3. 7kw用 4段変速機 ①0.319②0.455③0.680④0.952 山合製作所L(R)J-D
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-5-LA	3. 7kw用 4段変速機 ①0.257②0.409③0.529④1.000 山合製作所L(R)A5-D
MST-5-LA	3. 7kw用 4段変速機 1/3.894 1/1.699 1/2.293 1/1
MKH-3.7-1/5	3. 7kw用 1/5減速機 谷口減速機20KH1/5
MKH-3.7-1/20	3. 7kw用 1/20減速機 谷口減速機50KH1/20
MS-30G	3. 7kw用 1/30減速機
MKH-75-1/30	3. 7kw用 1/30減速機 例)1000～1800rpm 谷口減速機75KH1/30
MST-4.5	約4.5倍増速機 例)3.7kwインバーターモーター 入力回転300～3400rpm→出力回転15000rpm
MS-4.5-4.5T	4.57倍増速機 例)入力最大回転数約300rpm 入力最大トルク約220N・m 出力4.5kw
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 出力側:プーリーなし ①N その他は標準【②0.5946③0.9667④1.3600】
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 出力側:プーリーなし ①N その他は標準【②0.3409③0.5946④0.9667】
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改作	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) 山合製作所LJ-D型

～3.7kw以下

機 種	仕 様
MS-505	3.75kw用 5段変速 0.283 0.439 0.595 0.844 1.360
MST-505	3.75kw用 5段変速機 ①0.538②0.844③1.185④1.36⑤N
MST-505	3.75kw用 5段変速 0.283 0.439 0.595 0.844 N
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-3-1/7	3kw用 2段変速機 ①1.0000 ②0.1403
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
MC-G1 ①出力軸右側 ②出力軸左側	3.7kw用 3段ウォーム減速機 ①0.0204 ②0.0408 ③0.0778 例)漁船用減速機 1トン捲揚用

～7.5kw以下

機 種	仕 様
MS-510	3.7kw～7.5kw用 5段変速 ①0.0696②0.1255③0.2262④0.3365⑤0.4638
MD-5-30	5kw用 30.09倍増速機 例)入力回転20rpm(トルク2500N・m)
MDN-5-30	約5.66kw用 30.2倍増速機 例)入力回転Max10.18rpm→出力回転約307rpm 入力トルクMax5310N・m 出力トルク176N・m
MSF-5.5-4	5.5kw用 4段変速 ①0.2545②0.1285③1.0000④0.5048 リミットスイッチ付 山合製作所DK-15L
MS-5.5-3G	5.5kw用 3段変速 ①0.0488 ②0.0762 ③0.1037 例)50Hz 入力回転1450rpm
MSN-208-SY	変速操作電動シリンダー方式 5.5kw～7.5kw用 1/1 1/5 2段変速
MST-208-SY	変速操作電動シリンダー方式 5.5kw～7.5kw用 1.000 0.2296 2段変速
MST-208-SY	5.5kw～7.5kw用 1.000 0.2296 2段変速
MS-10-20	歯研 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用 1/5減速機 谷口減速機30KH1/5
MKH-5.5-1/10	3.7kw～5.5kw用 1/10減速機 例)5.5kw 入力回転1500～1800rpm 3.7kw 入力回転1000～1200rpm 谷口減速機30HK1/10 5.5kw
MS-10-6 タテ仕様	5.5kw～7.5w用 6倍増速機
MY-5.5-40	5.5kw 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
5kw用 3.53倍増速機	5kw用 3.53倍増速機
MS-10-20B	5.5kw用 1/4減速機
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

～7.5kw以下

機 種	仕 様
MKH-7.5-1/10	7.5kw用 1/10減速機
MS-7.5-1/1.714	7.5kw用 2P 440V用 1/1.714減速機 例)入力回転3600rpm→出力回転2100rpm
MS-7.5-3.197	7.5kw用 3.197倍増速機 例)入力回転375rpm→1198.7rpm 入力トルク214N・m→出力トルク64.9N・m
MS-7.5-5TD	7.5kw用 5.08倍増速機 例)入力回転1800～9149rpm 入力トルク39.77N・m 出力トルク7.83N・m
MSK-7.5-11.56	7.5kw用 11.56倍増速機 例)動力7.5kw 入力回転1750rpm→出力回転20230rpm 入力トルク約41N・m
MSH-7.5-13.4	7.5kw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
MSH-7.5-23.4	23.4倍増速機 例)動力 水車、発電機7.5kw 入力最大トルク2246N・m
MS-TH10-4	7.5kw用 4段変速機 1.0 N 0.666 1.0 N 0.25 谷口減速機TH10-4-L、山合製作所LA5-BD
MS-10-OM	5.5～7.5kw用 4段変速機 0.245 0.401 0.612 1.000 山合製作所OM-10
MS-10-4	7.5kw用 4段変速機 1.0 0.625 0.4 0.25 山合製作所OM-10、LA15-D、LA10-D

～11kw以下

機 種	仕 様
MS-30	3.7～11kw用 30倍増速機
MSP-3-1/4	7.5～11kw用 2段変速機 ①1.000 ②0.248
MS-9.8-33/1D	9.8kw油圧モーター 33.4倍増速機 例)入力回転10rpm→出力回転約334rpm 入力トルク9331N・m 出力トルク約280.1N・m
MS-9.8-32/1D	9.8kw油圧モーター 31.8倍増速機 例)入力回転10rpm→出力回転約318rpm 入力トルク9331N・m 出力トルク約294.2N・m
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-11-3/1R	11kw用 3倍増速機 例)入力最高回転数7000rpm 入力トルク約15N・m
MS-11-6HM	5.95倍増速機 例)発電機出力11kw 発電機定格回転数1150rpm 発電機定格トルク91.3N・m
MSH-11-24.3 油面計・廃油口:左or右	24.3倍増速機 例)発電機出力11kw 発電機定格回転数1150rpm 発電機定格トルク91.3N・m
MD-5-30 特別仕様	11kw用 30.2倍増速機 例)入力回転1750rpm→出力回転52850rpm ※ベアリングは超高速アンギュラベアリングBNT205 歯車モジュール3 歯面切削仕上
MS-415	11kw用 4段変速 0.399 0.531 0.829 1.273
MS-415 ①速のみ	11kw用 ①速のみ:入出力逆使用:2.95倍
MS-415改作	5.5kw～11kw用 垂直取付(入力軸上) 1/3減速機(実質1/2.9) 例)入力回転1150rpm、出力軸トルク137N・m
MST-415K 特別仕様	11kw用 4段変速 0.500 0.744 1.027 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 ツガミ、玉木鉄工所
MST-415	11kw用 ①N②0.500③0.974④N ※Nをなくして、②③の2段変速にすることも可能
MST-415K	玉木鉄工所仕様 0.364 0.563 0.744 0.974
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 9段変速 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
MS-15-OM	11kw用 4段変速 0.245 0.401 0.612 1.000 山合製作所OM-15
MS-15-LA	11kw用 4段変速機 0.629 0.257 1.000 0.409 山合製作所L(R)A15-D

~20kw以下

機 種	仕 様
M50-15-2/1 齒研・齒先修正アリ	2倍増速機 例)動力15kw2Pモーター 入力最高回転数4500rpm 入力トルク約32.4N・m
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用 ①1/3 ②1/9
MST-15-1/2.5	15kw用 2段変速機 ①1.000 ②0.397 例)15kw 4Pインバーターモーター、入力回転0~2000rpm
MSG-15-3	15kw用 3段変速機 軸上下 ①0.207 ②0.345 ③0.690 例)食品用ミキサー 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 20161201作成図面 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
MSS-15-23.4	23.36倍増速機 例)同僚 水車 発電機容量15kw 入力回転約50rpm 入力トルク約2864N・m
MSM-15-1/2	15kw用 1/2減速機
MSM-15-3.4	15kw用 1/3.352減速機
MSH-15-2.678	15kw用 2.678倍増速機 例)入力回転442rpm→出力回転1183.5rpm 入力トルク363.1N・m 出力トルク131.6N・m
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
MS-220GS3/1	22kw用 3倍増速機 入力回転数1800rpm
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
MSS-18.5-23.4	23.36倍増速機 例)動力 水車、発電機容量18.5kw 入力回転約50rpm 入力トルク約3532N・m
MS-20-3G	20kw用 3段変速 0.0488 0.0762 0.1037 例)入力回転1450rpm

~22kw以下

機 種	仕 様
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4倍増速機 例)入力回転1750rpm→出力回転7000rpm
MSN-22-2	22kw用 2P 50Hz ①1.0 N ②1.2068 例)入力回転2900rpm→出力回転3500rpm
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 谷口減速機110KH(同寸法)
MS-22-1/16TM	22kw用 1/16.09減速機 例)22kwサーボモータ 入力回転0~2500rpm 入力定格トルク140N・m/0~1500rpm
MS-220GSB	22kw用 2段変速機 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 軸上下 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 放熱板付、オイルゲージ金属製	22kw用 2倍増速機 例)入力回転1750~3600rpm 入力トルク120N・m 出力回転3500~7200rpm
MS-220GS2/1	22kw用 2倍増速機 高速アンギュラベアリング 例)入力トルク120N・m 入力回転1750~3600rpm→出力回転3500~7200rpm
MS-220GS3/1	22kw用 3倍増速機 高速アンギュラベアリング 歯研ギヤ・歯先修正
MS-220GS4/1	22kw用 4倍増速機 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
MSH-22-5.79	22kw用 5.79倍増速機 例)入力回転202rpm→出力回転約1169rpm 入力トルク1165.4N・m 出力トルク195.3N・m
MS-220GS1/3	18kw用 1/3減速機 例)入力回転1500rpm→出力回転500rpm
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 山合製作所DK-15L

~22kw以下

機 種	仕 様
MSK-22-1/30	22kw用 1/30減速機 歯車歯研仕上 例)入力回転330rpm 出力回転11rpm
MSK-22-1/30A 入力軸230	22kwインバーターモーター用 1/30減速機 (入力軸230) 例)入力回転30rpm→出力回転1rpm 入力トルク100N・m、出力トルク3000N・m
MSK-22-1/30B	22kwインバーターモーター用 1/30減速機 例)入力回転30rpm→出力回転1rpm 入力トルク100N・m、出力トルク3000N・m
MSK-22-1/60	22kwインバーターモーター用 1/60減速機 例)入力回転60rpm→出力回転1rpm 入力トルク360N・m、出力トルク500N・m
MSK-22-1/60B	22kwインバーターモーター用 1/59.95減速機 例)入力回転60rpm→出力回転1rpm 入力トルク50N・m、出力トルク3000N・m
MSK-22-100/1	22kwインバーターモーター用 100倍増速機 例)入力回転1000rpm→出力回転10000rpm 入力トルク209.99N・m、出力トルク2.1N・m
MST-230GS	22kw用 2段変速機 ①0.1136 ②N:0 ③0.3393
MST-230GSK	22kw用 2段変速 ①0.492 ②0.1666
MST-230GSK	22~30kw用 2段変速機 ①0.338 ②1.000
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倍増速機
MS-22-6TK 標準	22kw用 6倍増速 キーJIS規格 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
MS-430GSK	22kw～30kw用 4段変速 0.251 0.408 0.619 1.000
MS-630GS	22kw～30kw用 6段変速 A 0.1619 0.2189 0.3423 B 0.4728 0.6395 1.000
MS-630GS 特別仕様	22kw～30kw用 6段変速 A 0.1619 0.2189 0.3423 B 0.4728 0.6395 1.000 入力プーリー-600-C-6、出力プーリー-250-C-6F
MST-630GS 特別仕様	22kw～30kw用 6段変速 ①1.000②0.896③0.802④0.718⑤0.643⑥0.576 プーリーなし
MST-630GS 特別仕様	22kw～30kw用 6段変速 ①1.000②0.896③0.802④0.718⑤0.643⑥0.576 入力プーリー-250-C-6F、出力プーリー-250-C-6F
MSW-230GS2/1	2.04倍増速機
MSS-230GS	30kw用 2段変速 ①1.0 ②0.2
MSN-30-2	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)
MSM-30-3.4	30kw用 1/3.358減速機
MS-230GS2/1	30kw用 2倍増速機
MST-30-2.23	30kw用 2.23倍増速機 例)入力回転3600rpm→出力回転8040rpm
MS-30-6TS	30kw用 6倍増速機 例)入力回転300rpm→出力回転1800rpm
MS-30-3TS	30kw用 3倍増速機 例)入力回転3333rpm→出力回転9999rpm
MSS-30-23.4	23.43倍増速機 例)発電機容量30kw 入力回転約50rpm 入力トルク約5727N・m
MS-30-3G	30kw用 3段変速機 ①0.0488 ②0.0762 ③0.1037 例)食品用ミキサー入力回転14500rpm
MSH-35-3.186	35kw用 3.186倍増速機
MK-37-3.8-2GR	37kw用 1/3.8減速機 出力軸2本
MSM-37-1/5	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
MS-500-CH	37kw用 1/9.778減速機 谷口減速機CH-500
MSK-37-10/1	37kw用 10倍増速機 例)入力回転1800rpm 入力トルク193.2N・m
MS-450GS	37kw用 4段変速 0.251 0.408 0.616 1.000
MST-250K	37kw用 2段変速 ①1.0 ②2.0
M-250K 新型 チェンジシャフト両軸	37kw用 2段変速 ①0.500 N:0 ②1.000
M-250	上記と同じ
M-250K	37kw用 2段変速 ①0.333 N:0 ②1.000 強力型
M-250KR	37kw用 2段変速 L:1/3 N:0 H:1/1.667
M-250KI-K	37kw用 2段変速 ①0.333 ②0.666 強力型
MSA-37-33	37kw用 ①3.0 ②0.333
MST-250KZ	37kw用 2倍増速機
MS-650GS	37kw用 6段変速 A 0.1619 0.2189 0.3423 B 0.4728 0.6395 1.000

～55kw以下

機 種	仕 様
MS-45-3	45kw用 3倍増速機
MST-45-3	45kw用 3倍増速機
MK-45-3.8-2GR	45kw 1/3.8減速機 出力軸2本 例)入力回転1680rpm～1870rpm
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 例)入力回転1800rpm→出力回転200rpm 入力トルク238.62N・m、出力トルク2147.67N・m 例)入力回転3600rpm→出力回転400rpm
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
MS-55-1/3	55kw用 1/3減速機 例)入力回転1100～1780rpm 定格トルク295N・m
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
MS-55-2/1Y	55kw用 2倍増速機 例)55kwエンジン 入力回転約1800rpm→出力回転約3600rpm 入力トルク約292N・m 出力トルク約146N・m
MSH-55-2.778	55kw用 2.778/1増速機 例)入力回転427.8rpm→出力回転1188rpm
MSH-55-2.81	55kw用 2.810/1増速機
MSH-55-2.81F	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
MSH-55-7.31	【北陸精機】55kw 7.31倍増速機 例)入力回転160rpm→出力回転1170rpm 入力トルク約3678N・m 出力トルク約496N・m
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

~90kw以下

機 種	仕 様
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
MS-75-1/3	75kw用 1/3減速機 例) 入力回転800~1780rpm 定格トルク402N・m
MMS-75-1/3.9	75kw用 1/3.9減速機 例) 入力回転1750rpm→出力回転450rpm
MSW-75-2/1	75kw用 2.04倍 上塗りなし 例) 入力回転1750rpm→出力回転3570rpm 出力軸トルク約200N・m
MSH-75-4.516	75kw用 4.516倍増速機
MSM-90-1/25	90kw用 1/25減速機 例) 起動トルク150% 入力回転1750rpm
MS-120-3	90kw用 3段変速 L:0.400 M:0.694 H:1.049
MSM-90-2.08	90kw用 2.08倍増速機 例) 入力回転3600rpm→出力回転748rpm 入力トルク約239N・m 出力トルク約115N・m

機 種	仕 様
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)
MSM-106-2S	106kw用2段切替ギヤボックス
MS-110-2/1Y	2倍増速機 例)動力110kw4Pモーター 入力回転約1800rpm→出力回転約3600rpm 入力トルク約583N・m 出力トルク約291N・m
MSM-110-2.08	110kw用 2.08倍増速機 例)入力回転3600rpm→出力回転748rpm 入力トルク約292N・m 出力トルク約140N・m
MSS-110-4/1 オイルチラー付	110kw用 4倍増速機 例)入力回転180～1800→出力回転720～7200 入力トルク約590N・m
MS-TA37-1600/400	110kw用 1/7.5減速機(0.136)
MS-110-2 リミットスイッチ付	110kw用 2段変速機 ①1.000 ②0.615
MST-110-2	110kw用 2段変速機 ①0.75 ②1.00
MSST-110-2H	110kw用 2段変速機 ①0.75 ②1.00
MSS-110-2H	110kw用 2段変速機 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-150TM	150kw用 等速機 例)最高回転数3000min ⁻¹ 最大トルク2000N・m(900min ⁻¹ 以下)
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倍増速機 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
MSY-283-1.52	283kw相当用 1.52倍増速機 例)入力回転400～2500rpm→出力回転600～3800rpm 最大入力トルク2250N・m(1200rpm時) 出力トルク1500N・m(出力1200rpm時)
MSY-283-1.36	288kw用 1.36倍増速機 例)入力回転400rpm～2675rpm 最大入力トルク1545N・m(1800rpm時) 出力回転540rpm～3600rpm 最大出力トルク1150N・m(出力2400rpm時)
MSM-356-1.769/1	356kw用 1.769/1増速機 例)船舶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
MS-560-2/1Y	560kw用 2倍増速機 例)入力回転455rpm→出力回転910rpm 入力最大トルク1238N・m 出力トルク6193.5N・m
その他	特殊製品

	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	5.5kw~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	1.5kw 6P 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高効率		3.7kw モーター付 4段変速 4P 200V	
MSD-405 SEWモーター ダ向け		カナ 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	
MSDT-405高効率		【特別仕様】①0.4484②0.5906③0.7239④0.8892	
MSDT-405 低速仕様 高効率		【特別仕様】①0.2433②0.3356③0.4294④0.4956	
MSD-408		5.5kw モーター付 4段変速	
MSD-408高効率		5.5kw モーター付 4段変速 4P 200V	
MSDT-408高効率		3.7kw 6P モーター付 4段変速 200V ①0.245 ②0.980	
MSD-410		7.5kw モーター付 2段変速 4P 380V 50Hz	
MSD-410高効率		7.5kw モーター付 4段変速 4P 200V	
MSD-410高効率 SF-PRV-CN 中国向け		7.5kw モーター付 4段変速 4P 380V 50Hz	
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-415		11kw モーター付 4段変速 380V・6P	
MSD-415G		11kw モーター付 低速4段変速	
MSD-420		15kw モーター付 4段変速機	
MSD-420高効率		15kw モーター付 4段変速機 4P 200V	
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)

最新の機種情報は当社ホームページでご確認下さい。
各機種の外形図をご覧頂けます。
下記アドレスをご覧頂くか、当社ホームページのトップページ上の変速機の写真をクリックして下さい。

<http://masuseisakusyo.com/information.machine.html>

株式会社 益製作所
高知県南国市宍崎308番地
電話 088-862-2220
FAX 088-862-2832
URL <http://masuseisakusyo.com>
Mail info@masuseisakusyo.com

2018年10月2日