



昭和31年設立

変減速機40万台の製造実績を持つ



ノンストップ変速機の益製作所

1956年創業のギヤボックス総合メーカー。強度・精度・高効率を日々追求。産業・食品・農林水産用機械など様々な業界からの信頼と実績を得ています。試作品・単品にも低コストで対応。他メーカー品も取り扱っています。



株式会社益製作所 <https://masuseisakusyo.com/>

お問合せはメールでお願いします。

info@masuseisakusyo.com

2026. 6. 26



会 社 概 要

名 称 株式会社益製作所 (カブシキガイシャ マスセイサクショ)
所在地 〒783-0064 高知県南国市宍崎308番地 (コウチケン ナンコクシ シシザキ)
電 話 088-862-2220
F A X 088-862-2832
E-mail info@masuseisakusyo.com
U R L <https://masuseisakusyo.com/>
Instagram <https://www.instagram.com/masuseisakusyo/>

創業・設立 1956年(昭和31年)9月1日創業 (1988年:高知市百石町から現在地に移転)
1988年(昭和63年)11月28日設立

資本金 10,000,000円

代表者 代表取締役 長山慎治

取引銀行 高知銀行南支店、四国銀行南国支店、ゆうちょ銀行

製造販売品目 減速機・増速機・変速機・正逆切替
小水力発電用増速機、風力発電用増速機
その他 歯車製品全般の設計製造

用 途 工作機械、運搬機械、土木建設機械、食品機械、木工機械、製糸機械
製紙機械、船用機械、石材機械、ボーリング機械、電線撚り機械
トロール用、延縄用、地質調査、各種産業機械、製材加工、その他

主な販売先	椿本興業株式会社	ユニソル株式会社
	トークシステム株式会社	株式会社日伝
	高津伝動精機株式会社	株式会社ツガミ
	日下部電機株式会社	西部電機株式会社
	常石造船株式会社	三国エンジニアリング株式会社
		その他

輸出先 アメリカ、中国、韓国、タイ、欧州 他

製品受賞履歴	移動式製材機 MIS-8000	平成17年度(第20回)高知県地場産業大賞 地場産業賞
	移動式製材機 MIS-8000	平成17年度(第5回) 高知エコ産業大賞 アイデア賞
	手動式ショックレンチ	平成13年度 高知県発明くふうコンクール 理事長賞

再エネ電力 2025年1月～:環境付加価値の高い実質再エネ100%の電力を使用しています。
※リコー再エネ電力供給証明書

SDGs 2023年7月7日:こうちSDGs推進企業登録

2026年6月8日

社 内 機 械 設 備

	機械名称	メーカー	型 式	台数	備 考
1	ハンディプローブ三次元測定機	キーエンス	XM-5000	1	試験・測定機器
2	3Dスキャナ型三次元測定機	キーエンス	VL-500	1	試験・測定機器
3	横中ぐりフライス盤	山崎技研	YZB-85	1	穴あけ加工
4	円筒研削盤	豊田工機	GP15-50	1	研磨JIS2級
5	旋盤	タキサワ	*	1	レース加工
6	平面研削盤	市川製作所	ICB-603	1	平面仕上げ
7	ブローチ盤	不二越	NUV-10B	1	ブローチ加工
8	歯車内面研削盤	岡本工作機械製作所	IGM-2M	1	内面仕上げ
9	キー溝フライス	五光精機KK	25	2	キー溝加工
10	高速カッター	*	*	1	切断加工
11	ベルトサンダー	淀川電機製作所	YS-2N	1	鋼材：バリ取り・研削
12	横フライス	大島機工KK	MR-2	1	スプライン削り
13	縦フライス	大阪機工KK	MH-3V	1	平面削り
14	直立ボール盤	吉田鉄工所	YUD-540	2	穴あけ加工
15	ボール盤	吉田鉄工所	YUD-420	3	穴あけ加工
16	タッピングマシン	タカヒラ	SY-20	1	タッピング加工
17	旋盤	KK森精機製作所	MS-850	1	レース加工
18	倣い旋盤	三第重工業KK	HL-300GL	1	レース加工
19	倣い旋盤	三第重工業KK	HLUA	1	レース加工
20	ターレット旋盤	日立精機KK	4A-115	1	レース加工
21	グラインダー	三第電器	TB255-T1	1	鋼材：研削、歯物研削
22	刃物研削機	WAIDA KK	DWJ-3	1	歯物研削
23	鋸盤	ABS	NG120	1	切断加工
24	ターレットボール旋盤	中京電機KK	*	1	ドリル・タッピング加工
25	ホブ盤	不二越	HB-300H	1	歯切
26	ホブ盤	清和鉄工	NU-6	2	歯切
27	ギヤーセーパー	東京機械製作所	GS-18B	1	歯切
28	シェービング盤	不二越	NGS-30B	1	歯面仕上げ
29	シェービング盤	日立精機	SU-2	1	歯面仕上げ
30	キー溝盤	宝機械工業KK	TK-60	1	キー溝加工
31	旋盤	早川鉄工KK	*	1	レース加工
32	歯車バリ取り機	神崎高級工作製作所	GDH	1	歯面仕上げ
33	センターリングマシン	新和マシンKK	SMH-1	1	センターリング加工
34	刃物研削機	WAIDA KK	DW-70	1	歯物研削
35	グラインダー	三第電器	TG205-T1	2	鋼材：研削、歯物研削
36	歯車面取り機	岡本機械製作所	GTR350F	1	歯面仕上げ

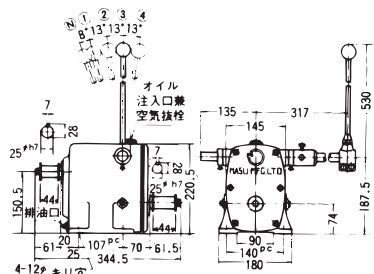
以上は、歯車切削に直接必要な設備ですが、その他レース加工、ケーシング加工に必要なマシニング、NC旋盤、各種フライス盤、各種ボール盤、鋸盤、高周波焼き入れ、滲炭焼き入れ、等々歯車加工及び変減速機に必要な万全の設備を備えています。あらゆる歯車の加工(モジュール0.5～22)やお客様のご希望にお応え出来るギヤボックスの設計製造が出来ます。

2026年6月8日

HENSOKUKI OF MASU



外形
寸法図



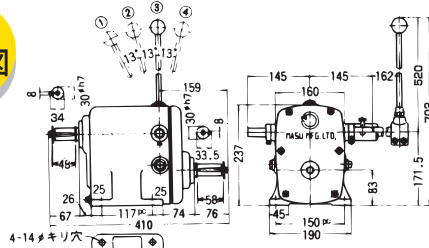
変速比

型 式	MS-402				
レバー位置	N	1	2	3	4
変 速 比	0	0.333	0.545	0.838	1.345
備 考	0.4~1.5KW用				

● MS-402型



外形
寸法図



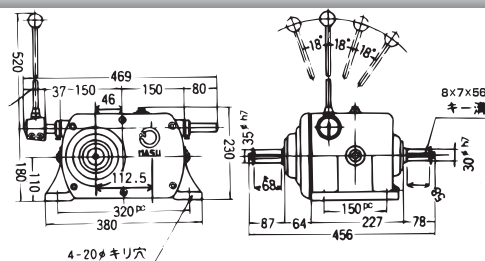
変速比

型 式	MS-405			
レバー位置	1	2	3	4
変 速 比	0.3409	0.5946	0.9667	1.3600
備 考	2.2~3.7KW用			

● MS-405型



外形
寸法図



変速比

型 式	MS-415			
レバー位置	1	2	3	4
変 速 比	0.3393	0.5306	0.8293	1.2727
備 考	5.5~11KW用			

● MS-415型



● MM-103型



● MS-302型



● MS-405GS型



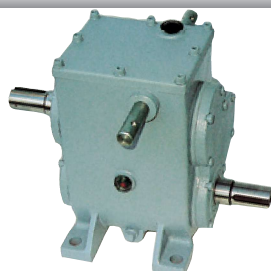
● MM-105型



● MS-302G型



● MSU-803型

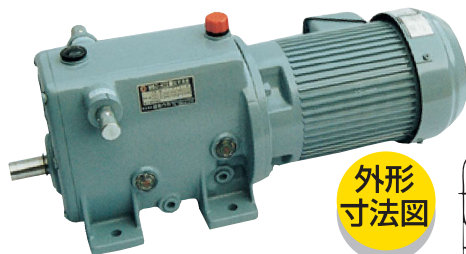


● M-125型

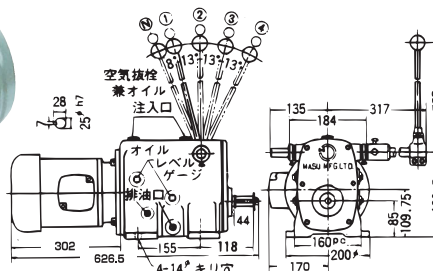


● MSU-405型

HENSOKUKI OF MASU



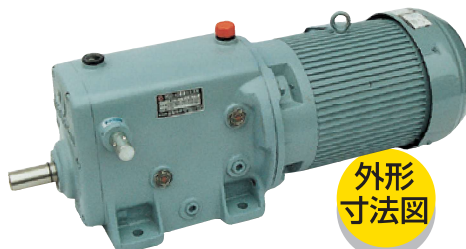
外形
寸法図



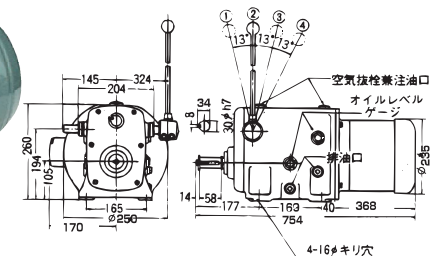
変速比

型 式	MSD-402				
レバー位置	N	1	2	3	4
変 速 比	0	0.2143	0.3507	0.5386	0.8646
出力軸 回転数 r.p.m	50HZ	0	300	490	760
	60HZ	0	360	590	910

● MSD-402型



外形
寸法図



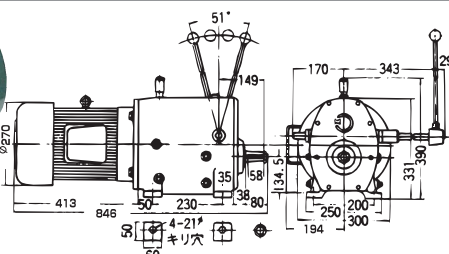
変速比

型 式	MSD-405			
レバー位置	1	2	3	4
変 速 比	0.2229	0.3887	0.6320	0.8892
出力軸 回転数 r.p.m	50HZ	320	560	910
	60HZ	385	675	1,095

● MSD-405型



外形
寸法図



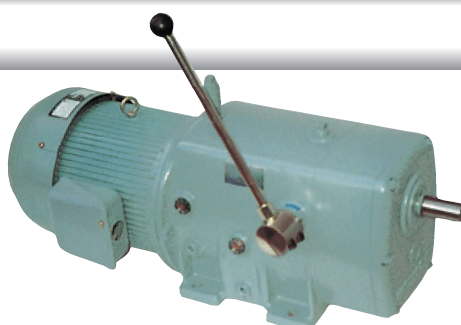
変速比

型 式	MSD-410			
レバー位置	1	2	3	4
変 速 比	0.2223	0.3476	0.5433	0.8339
出力軸 回転数 r.p.m	50HZ	322	504	788
	60HZ	389	608	951

● MSD-410型



● MSD-405Z型



● MSD-408G型



● MSD-415型



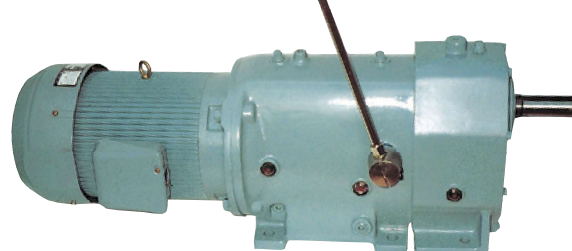
● MSD-408型



● MSD-808型



● MSD-408B型



● MSD-410G型

製品一覧表

2026年6月26日

製品によっては、若干の変速比・回転数およびチェンジレバーの取付位置・レベルゲージの位置など変更が可能です。
また、ギヤ比や変速段数などを変更して、既製品の改作型も出来ます。
もちろん、特注品の設計・製造も1台から致します。

ご希望の仕様に合った機種を提案させていただきますので、減速比・増速比、変速段数、動力・入力回転数、入力トルク・出力トルク、
取付寸法の制限などをメールで当社までお知らせ下さい。
※下記型式以外にも多数製品が御座います。お気軽にお問い合わせ下さい。

型 式	動 力	仕 様
MS－0. 2－1／5	0. 2 k w	1／5減速機 例) 入力回転約1500rpm→出力回転約300rpm 入力トルク約1.27N・m 出力トルク約6.3N・m
MS－300－10	300 w～500 w	10倍増速機【10. 1392倍】 例) 許容入力回転1000rpm、許容入力トルク14.0N・m
MS－300－30	300 w～500 w	30倍増速機 (実測29. 9273倍)
MS－300－40	300 w～500 w	40倍増速機 (40. 111倍)
MS－0. 5－1. 963MD	0. 513 k w	1. 963倍増速機 例) 入力回転519rpm→出力回転約1019rpm 入力トルク約9.2N・m 出力トルク約4.9N・m 富士変速機GP－1. 92S－05R型【1. 927倍増速機】相当品
MS－500－3. 0【標準】	500 w	3倍増速機
MS－500－3. 43	300 w～500 w	3. 43倍増速機 0. 5 k w用：入力回転800～1000rpm 0. 3 k w用：入力回転600～800rpm
MS－0. 7－5HS	0. 7 k w	5倍増速機 例) 最大入力回転約300rpm→最大出力回転約1500rpm 入力トルク約22.3N・m 出力トルク約4.46N・m
MSU－0. 75－1／60	0. 75 k w	1／60ウォーム減速機ユニット 例) モーター回転数1710rpm/60*150/180=23.75rpm バケット回転数23.75rpm
MS－0. 75－10. 9HJ	0. 75 k w	10. 919倍増速機 例) 入力回転2rpm→出力回転22rpm 入力トルク4N・m
MS－0. 75－11HJ	0. 75 k w	11倍増速機 遊星歯車 例) 入力回転2rpm→出力回転22rpm 入力トルク4N・m
MS－4	***	1／4減速機 (1／3. 968) ※テスト用 トルクが殆どかからない状態で使用
MS－10KH－20	0. 75 k w	1／19. 96減速機 ※キー新JIS規格 例) 許容入力回転1800～1000rpm、許容入力トルク約7.2N・m 谷口減速機10KH型1／20相当品
MS－302【標準】	0. 75 k w～1. 5 k w	3段変速機 ①0. 333 ②0. 700 ③1. 061 変速比は0. 333～1. 061内の範囲で変更可能 例) 許容入力トルク約15N・m
MS－302 Vブリー付	0. 75 k w～1. 5 k w	上記と同じ
MST－302	0. 75 k w～1. 5 k w	3段変速機 ①0. 511 ②0. 619 ③0. 789
MS－402【標準】 Vブリーなし 入力側Φ178×A×3 出力側Φ127×A×4	0. 75 k w～1. 5 k w	4段変速機 スライドキー方式 N ①0. 33 ②0. 55 ③0. 84 ④1. 34 サン精機SHM－02－4型相当品
MS－402－A	0. 75 k w～1. 5 k w	4段変速機 スライドキー方式 N ①0. 333 ②0. 545 ③0. 838 ④1. 345 ※チェンジレバー部分 特殊
MS－402－B	0. 75 k w～1. 5 k w	4段変速機 スライドキー方式 N ①0. 333 ②0. 545 ③0. 838 ④1. 345 ※チェンジレバー部分 特殊、補助軸付242m／m ※オイルゲージ：出力側から見て左側取付
MST－402【LP－D】	0. 75 k w～1. 5 k w	4段変速機 N ①0. 333 ②0. 511 ③0. 659 ④1. 000 山合製作所LP－B型 (ブレーキ付)、LP－D型相当品
MS－2－1／2NS	***	1／2減速機 出力軸2本 キー旧JIS 例) 最大入力トルク550N・m 最大入力回転数36.94rpm B軸回転数18.47rpm 1. 5 k w C軸回転数36.94rpm 0. 5 k w
MS－1. 5－1／1ND MKH－1. 5－1／20	1. 5 k w	1／1分配機 1／20減速機 谷口減速機20KH型1／20相当品
MSN－1. 5－3／1	1. 5 k w	3倍増速機 例) 動力1. 5 k w サーボモータ 入力回転3000rpm 定格トルク4.8N・m
MS－1. 5－3B	1. 5 k w	3倍増速機 入出力軸一直線構造
MS－4－1. 5	1. 5 k w	4倍増速機 例) 動力1. 5 k w INVモーター 入力回転Max1500rpm
MS－1. 5－4NR	1. 5 k w	4. 176倍増速機 ※出力側0. 75 k w相当 例) 入力回転3000pm→出力回転約12527rpm 入力トルク約2.4N・m (0.75kw計算値) 出力トルク約0.6N・m

型 式	動 力	仕 様
MS－1. 8－1 6 S S	1. 8 k w	1／1 6. 2 8（0. 0 6 1 4）減速機 ※出力軸2本 例）入力回転1120rpm→出力回転約68. 8rpm 入力トルク16N・m 出力トルク約249. 7N・m 歯車安全率2. 0
MS－2－2 T S	2 k w	2段変速機 ①1. 0 0 0 ②0. 1 9 9 1 例）入力回転Max134rpm 入力トルク14. 2kgf・m
MS－2. 2－1／2. 5 F J	2. 2 k w	1／2. 5 2 4減速機 例）入力回転1750rpm→出力回転約693rpm 入力トルク約12N・m 出力トルク約30N・m
MKH－2. 2－1／5	2. 2 k w	1／5. 0 1 7減速機 谷口減速機1 0 K H型1／5相当品
MKH－2. 2－1／5 T	2. 2 k w	減速比選択 1／5. 0 1 7 or 1／4. 7 3 8 or 1／4. 4 7 5 谷口減速機1 0 K H型1／5相当品 ※特殊ギヤ比
MS－1 0 K H－1／1 0	2. 2 k w	1／9. 9 2 3減速機 谷口減速機1 0 K H型1／1 0相当品
MS－2. 2－2. 5／1 I S	2. 2 k w	2. 5倍増速機 例）入力回転約1800rpm→出力回転約4500rpm 入力トルク約11. 67N・m 出力トルク約4. 67N・m
MS－2. 2－5 T K T	2. 2 k w	5倍増速機 例）入力回転465rpm（50Hz）→出力回転7325rpm 入力トルク約14. 33N・m 出力トルク約2. 87N・m
型 式	動 力	仕 様
MS－9	2. 2 k w～3. 7 k w	9倍or 1 0倍（10. 0278）増速機
MS－5－L J	2. 2 k w～3. 7 k w	4段変速機 ①0. 3 1 9 ②0. 4 5 5 ③0. 6 8 0 ④0. 9 5 2 山合製作所L（R）J－D型相当品
MS－L J－D	2. 2 k w	4段変速機 1／1. 0 0 1／1. 2 7 1／1. 4 8 1／1. 8 8 例）入力回転1000rpm 許容トルク21N・m 山合製作所L（R）J－D型相当品 ※特殊ギヤ比
MS－1 0 8－2 T O	3. 7 k w	2段変速機 ①1／1 6. 3 9 N ②1／3 3. 3 3 例）入力回転数60rpm 出力回転数1：3. 66rpm、出力回転数2：1. 80rpm
MS－3 0 0 C H－1／3 0	***	1／3 0. 1 2減速機 動力5. 5 k w（入力回転1800～1500rpm時） 動力3. 7 k w（入力回転1200～1000rpm時） 谷口減速機3 0 0 C H型1／3 0相当品
MS－3－MA ※潤滑油冷却装置	3. 7 k w サーボモータ	3倍増速機 例）入力回転10000rpm→出力回転約30000rpm 入力トルク約3N・m 出力トルク約1N・m
MKH－3. 7－1／5	3. 7 k w	1／5減速機 谷口減速機2 0 K H型1／5相当品
MS－2 0 K H－1／1 0	3. 7 k w	1／1 0減速機 谷口減速機2 0 K H型1／1 0相当品
MKH－3. 7－1／2 0	3. 7 k w	1／2 0減速機 谷口減速機5 0 K H型1／2 0相当品
MKH－7 5－1／3 0	3. 7 k w	1／3 0減速機 例）1000～1800rpm
MSS－3. 7－2. 3 6／1	3. 7 k w 2 P 定格トルク10N・m	2. 3 6倍増速機 入力回転3600rpm 出力回転8496rpm
MS－3. 7－4. 7 2 E P I	3. 7 k w	4. 7 2 6倍増速機 例）入力回転3600rpm→出力回転約17013rpm 入力トルク約10N・m 出力トルク約2N・m
MST－4. 5	3. 7 k w INVモーター	約4. 5倍増速機 例）入力回転300～3400rpm→出力回転15000rpm
MS－4. 5－4. 5 T	***	4. 5 7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
MS－3. 7－1. 5 J	3. 7 k w	動力3. 7 k w ギヤードモーター 1. 5倍増速機 例）入力回転50rp→出力回転75rpm
MS－3. 7－2 T	3. 7 k w	2段変速機 ①0. 0 2 0 8 3 N ②0. 0 8 3 3 3
MS－5－L A	3. 7 k w	4段変速機 ①0. 2 5 7 ②0. 4 0 9 ③0. 5 2 9 ④1. 0 0 0 山合製作所L（R）A 5－D型相当品
MST－5－L A	3. 7 k w	4段変速機 ①1／3. 8 9 4 ②1／1. 6 9 9 ③1／2. 2 9 3 ④1／1
MS－4 0 5【標準】 Vプーリーなし 入力側Φ178×B×3 出力側Φ140×B×4	3. 7 k w	4段変速機 ①0. 3 4 0 9 ②0. 5 9 4 6 ③0. 9 6 6 7 ④1. 3 6 0
MS－4 0 5－A	3. 7 k w	4段変速機 ①0. 3 7 2 ②0. 5 5 3 ③0. 7 3 5 ④0. 9 6 7 補助軸付1 6 0 チェンジレバー4 2 0、レベルゲージ出力側から見て左
MSUT－4 0 5改作	3. 7 k w	4段変速機 ①0. 3 4 1 ②0. 4 7 5 ③0. 6 8 6 ④0. 9 6 7 入力軸・出力軸（軸端Φ2 3ストレート） 山合製作所L J－D型相当品

型 式	動 力	仕 様
MS－505 Vプーリーなし 入力側Φ178×B×3 出力側Φ140×B×4	3．7 k w	5段変速 ①0．283 ②0．439 ③0．595 ④0．844 ⑤1．360
MS－805	3．7 k w	8段変速 H：①0．3409 ②0．5945 ③0．9666 ④1．3600 L：①0．0544 ②0．0948 ③0．1542 ④0．2170
MS－805V－A	3．7 k w	上記と同じ タテ型（出力軸上向き）、チェンジシャフト：軸端六角形
MSU－803【標準】	2．2 k w～3．75 k w	8段変速 A：①0．054 ②0．088 ③0．135 ④0．216 B：①0．333 ②0．545 ③0．838 ④1．345
MSU－803－B	2．2 k w～3．75 k w	上記と同じ ※オイルゲージの位置変更アリ
MSU－803－B 20251027		※補助軸付
MS－205	3．75 k w	2段変速機 H：1．00 N：0 L：0．50
MSP－3－1／7	3 k w	2段変速機 ①1．0000 ②0．1403
MSP－3－1／4	3 k w	2段変速機 ①1．0 ②0．25
MS－405GS－A【標準】 Vプーリーなし 入力側Φ181×B×4 出力側Φ151×B×5	3．75 k w	4段変速 ①1．0000 ②0．2533 ③0．3846 ④0．6389 ※チェンジレバー（上設置）は、鋳物の関係上、図面通り。
MS－405GS－B【標準】 上記と同じ	3．75 k w	上記と同じ ※チェンジレバー（横設置）は、鋳物の関係上、図面通り。
MS－405GSC 入力側Vプーリー付 入力側Φ165×B×4 出力側Φ151×B×5	3．75 k w	上記と同じ ※多板クラッチ付 乾式クラッチDS303TL、カップリングUW6-25 大矢製作所SM－3型（クラッチ付）相当品 大矢製作所SMP－6型（クラッチ付）相当品 山合製作所LA5－CD型相当品 ※チェンジレバー（上設置）は、鋳物の関係上、図面通り。

型 式	動 力	仕 様
MS－5－1／4	5 k w	1／4減速機
MSB－5. 5－1／3 ※オイルバス	＊ ＊ ＊	1／3スグ歯傘歯車減速機 例) 入力許容動力5. 5 k w 許容入力トルク2672N・m 入力回転119. 66rpm→出力回転6. 55rpm
MKH－5. 5－1／5	5. 5 k w	1／5減速機 谷口減速機3 0 KH型1／5相当品
MKH－5. 5－1／1 0	3. 7 k w～5. 5 k w	1／1 0減速機 例) 5. 5 k w 入力回転1500～1800rpm 3. 7 k w 入力回転1000～1200rpm 谷口減速機3 0 KH型1／1 0型 (5. 5kw) 相当品
MS－5. 5－2MHI Y	5. 5 k w	2倍増速機 例) 入力回転約2200rpm→出力回転約4400rpm 入力トルク約23. 88N・m 出力トルク約11. 94N・m
MS－5－3／1 SG	5 k w サーボモーター	3倍増速機 例) 入力回転3000rpm→出力回転9000rpm 入力トルク約15. 9N・m 出力トルク約5. 3N・m
MD－5－3 0	5 k w	3 0. 0 9倍増速機 例) 入力回転20rpm→出力回転600rpm トルク2500N・m
MS－5. 5－1 6／1M ※潤滑油冷却装置	5. 5 k w サーボモーター	1 6倍増速機 例) 入力回転1500rpm→出力回転24000rpm 入力トルク48N・m 出力トルク1. 5N・m
MDN－5－3 0	5. 6 6 k w	3 0. 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
MS－1 0－2 0 改作 ※潤滑油冷却装置	3. 7 k w～5. 5 k w	9. 9 6倍増速機 ※歯研 3. 7 k w～7. 5 k w用 1 0～2 0倍増速機 3. 7 k w～5. 5 k w用 1／1 0～1／2 0減速機
MS－1 0－2 0 防水仕様	3. 7 k w～5. 5 k w	上記と同じ 塗装 (エポテクトターフリー、エポキシシンナー) エア抜き栓 (ドライヤー付エアブリーザKL 9 0 R)
MSN－2 0 8－SY	5. 5 k w～7. 5 k w	2段変速機 変速操作電動シリンダー方式 ①1. 0 ②0. 2 例) 入力回転1500rpm時 1 3 k w用 入力回転1000rpm時 8. 5 k w用 出力トルク約400N・m
MY－5. 5－4 0	5. 5 k w	2段変速機 ①2. 0 ②0. 5 例) 入力回転40rpm 入力トルク134Kg・m
MSF－5. 5－4－A	5. 5 k w	4段変速 リミットスイッチ付 ①0. 2 5 4 5 ②0. 1 2 8 5 ③1. 0 0 0 0 ④0. 5 0 4 8 山合製作所DK 1 5 L型相当品
MS－5 1 0	3. 7 k w～7. 5 k w	5段変速 ①0. 0 6 9 6 ②0. 1 2 5 5 ③0. 2 2 6 2 ④0. 3 3 6 5 ⑤0. 4 6 3 8
MS－5. 5－4 I B	5. 5 k w	4段変速機 ①0. 1 9 6 ②0. 5 6 4 ③0. 3 3 3 ④0. 9 6 1 例) 入力回転数約1800rpm 最大許容トルク約29N・m
MS－7－8. 4／1 CE	5. 5 k w	約8. 3増速機 例) 許容入力回転3000rpm→出力回転25000rpm 許容入力トルク22. 3N・m 出力トルク約2N・m
MS－7－9 SL	7 k w	9倍増速機 例) 入力回転3000rpm→出力回転27000rpm 入力トルク22. 3N・m 出力トルク2. 5N・m
MS－7. 5－1／1. 7 1 4	7. 5 k w 2 P 4 4 0 V	1／1. 7 1 4減速機 例) 入力回転3600rpm→出力回転2100rpm
MS－7. 5－1／3. 3 TM ※潤滑油冷却装置	7. 5 k w	1／3. 3減速機 例) 最大入力回転数15000rpm→最大出力回転数4545rpm 最大入力トルク4. 78N・m
MSK－7. 5－1／6 TBK	7. 5 k w	1／6減速機 例) 入力回転1755pm→出力回転280rpm 入力トルク40. 8N・m
MS－3 0－1／1 0 KH	＊ ＊ ＊	1／9. 8減速機 谷口減速機1 4 5 KH型1／1 0相当品
MS－7. 5－1／9. 8	1 0 P S ガソリンエンジン	1／9. 8 0 1減速機 例) 入力軸回転1500rpm→出力軸回転153rpm 出力軸トルク459N・m
MS－7. 5－1. 1 6 TBK	7. 5 k w	1. 1 6倍増速機 例) 入力軸回転1450rpm→出力軸回転1682rpm 入力トルク約50N・m 出力トルク約43N・m

型 式	動 力	仕 様
MS－7. 5－2. 29TSU	7. 5 k w 2 P	約2. 2 9 6 倍増速機 例) 定格トルク21N・m 入力回転3400rpm→出力回転約7807rpm
MS－7. 5－5TD	7. 5 k w	5. 0 8 倍増速機 例) 入力回転1800rpm→出力回転9149rpm 入力トルク39. 77N・m 出力トルク7. 83N・m
MS－50KH－1／10	7. 5 k w	1／10減速機 谷口減速機50KH型1／10相当品
MS S－7. 5－1／91. 5	7. 5 k w	1／91. 5減速機
MS－7. 5－2. 3TK 潤滑油冷却装置 M-U002	7. 5 k w	2. 3 0 3 倍増速機 例) 入力回転6500rpm→出力回転約14970rpm 入力トルク約48Nm・ 出力トルク約20N・m
MS－7. 5－3. 197	7. 5 k w	3. 1 9 7 倍増速機 例) 入力回転375rpm→出力回転1198. 7rpm 入力トルク214N・m→出力トルク64. 9N・m
MS－7. 5－9. 2－1DK2	7. 5 k w	9. 2 倍増速機
MSK－7. 5－11. 56	7. 5 k w	11. 5 6 倍増速機 例) 入力回転1750rpm→出力回転20230rpm 入力トルク約41N・m
MSH－7. 5－13. 4	7. 5 k w	6. 3 2 倍増速機 例) 入力回転87rpm→出力回転1170rpm 入力トルク954. 3N・m 出力トルク67. 7N・m
MSH－7. 5－16. 32	7. 5 k w	16. 3 2 倍増速機 例) 入力回転73rpm→出力回転1191rpm 入力トルク1099. 4N・m→出力トルク67. 7N・m
MSH－7. 5－23. 4	7. 5 k w	23. 4 倍増速機 例) 水車：発電機7. 5kw 入力最大トルク2246N・m
MS－7. 5－2M	7. 5 k w	2 段変速機 ①0. 8 3 6 ②0. 4 0 6 例) 入力回転1500/1800 入力トルク約48N・m
MS－TH10－4	7. 5 k w	4 段変速機 1／4 N 1／1 1／2. 5 N 1／1. 5 谷口減速機TH10－4－L相当品、山合製作所LA5－BD型相当品
MS－10－OM	5. 5 k w～7. 5 k w	4 段変速機 1－L：1／4. 0 8 0 2－L：1／1. 6 3 5 1－H：1／2. 4 9 6 2－H：1／1 山合製作所OM－10型相当品
MS－10－OM－TBK	5. 5 k w～7. 5 k w	上記と同じ ※寸法変更アリ ※入出力軸軸端ネジ穴加工（M8有効深さ16）
MS－10－4	7. 5～11 k w	4 段変速機 ①1／1 ②1／1. 6 ③1／2. 5 ④1／4 山合製作所OM－10型相当品 山合製作所LA15－D型相当品、山合製作所LA10－D型相当品

型 式	動 力	仕 様
MSP-3-1/4	3.5kw～11kw	2段変速機 ①1.000 ②0.248
MS-9.5-2YA ※潤滑油冷却装置	9.5kw	2段変速機 ①約10/1 ②約5.03/1 例)許容入力回転1000rpm 許容入力トルク900N・m 出力回転3000rpm 出力トルク約100N・m
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-300CH-1/10	***	1/9.75減速機 動力11kw (入力回転1800～1500rpm時) 動力9.7kw (入力回転1200～1000rpm時) 谷口減速機300CH型1/10相当品
MMS-10-5/1	***	5.1倍増速機 例)動力：水車 発電機10kw用 入力回転250rpm→出力回転1276rpm 入力トルク約382N・m 出力トルク約74.8N・m
MS-10-3/1BS	10kw	3倍増速機 例)入力回転2200rpm 出力回転約6600rpm 入力トルク約45N・m 出力トルク約15N・m
MS-10-2	10kw	2段変速機 ①1.000 N ②0.500 リミットスイッチ付 入出力同回転方向
MS-415 改作	5.5kw～11kw	1/3減速機 (実減速比1/2.9) 垂直取付 (入力軸上) 例)入力回転1150rpm、出力軸トルク137N・m
MS-50KH-1/5	11kw	1/5減速機 谷口減速機50KH型1/5相当品
MSM-11-1/6	11kw	1/6減速機
MS-75KH-1/10	11kw	1/9.8減速機 ※キー溝は旧JIS 例)7.5kw 入力回転1200～1000rpm 11kw 入力回転1800～1500rpm 谷口減速機75KH型1/10
MS-11-3/1R	11kw	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-R・L 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
MS-11-2M	11kw	2段変速機 ①1/1.195 ②1/2.462 例)入力回転1500/1800 入力トルク約70N・m
MD-5-30	11kw	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 歯面切削仕上げのため騒音アリ
MS-415【標準】 (入力軸Φ30・出力軸Φ35)	11kw	4段変速 ①0.34 ②0.53 ③0.83 ④1.27 サン精機SHM-15-4型相当品
MS-415-B	11kw	3段変速機 ①0.333 ②0.500 ③1.000
MS-415K【標準】 強力型 (入力軸Φ35・出力軸Φ40)	11kw	4段変速機 ①0.339 ②0.531 ③0.829 ④1.273
MS-415K-B	11kw	上記と同じ ※オイルゲージ鉄製
MS-415K-A	11kw	4段変速機 ①0.364 ②0.563 ③0.744 ④0.974
MS-415KC-A 入力側Vプーリー付 入力側Φ381×B×4 出力側Φ165.1×C×5	11kw	4段変速機 ※多板クラッチ付 ①0.34 ②0.53 ③0.83 ④1.27 ※クラッチDS454TL、カップリングUW-6-45
MS-915GS【標準】 Vプーリーなし 入力側Φ180×B×5 出力側Φ160×B×6	5kw～11kw	9段変速機 ①0.15 ②0.18 ③0.25 ④0.32 ⑤0.40 ⑥0.54 ⑦0.64 ⑧0.80 ⑨1.08
MS-915GSC 入力側Vプーリー付 入力側Φ205×B×5 出力側Φ160×B×6	11kw	上記と同じ ※多板クラッチ付 ※クラッチDS454TL、カップリングUW-6-45
MS-915GS-A Vプーリー付	5kw～11kw	上記と同じ 入力側Vプーリー付Φ201×5V×3 (200-5V-3) 出力側Vプーリー付Φ113×5V×3 (112-5V-3)
MS-915GSC-A ウェッジプーリー付	11kw	上記と同じ ※多板クラッチ付 ※クラッチDS454TL、カップリングUW-6-45 入力側Vプーリー付Φ201×5V×3 (200-5V-3) 出力側Vプーリー付Φ113×5V×3 (112-5V-3)
MS-15-OM	11kw	4段変速機 1-L：1/4.080 2-L：1/1.635 1-H：1/2.496 2-H：1/1 山合製作所OM-15型相当品
MS-15-LA	11kw	4段変速機 1-L：1/4.080 2-L：1/2.496 1-H：1/1.635 2-H：1/1 ※特殊入力軸・特殊出力軸 山合製作所L(R)A15-D型相当品

型 式	動 力	仕 様
MS－13－1.75	13kw	1.75倍増速機 例) 最大入力回転約8000rpm→最大出力回転約14000rpm 入力トルク約40N・m 出力トルク約23N・m
MK－15－2GR (L)	15kw	減速機
MSM－15－1／2	15kw	1／2減速機
MSM－15－3.4	15kw	1／3.352減速機 例) 入力回転1500rpm／1800rpm
MS－15－1／4	15kw ベクトルINVモーター	1／4減速機 例) 入力回転1500/2000rpm 入力トルク約100N・m
MS－350CH－1／10	15kw (Max)	1／10.21減速機 例) 最高入力回転1800rpm→最高出力回転176rpm 最大入力トルク約110N・m 最大出力トルク約1410N・m 谷口減速機350CH型1／10相当品
MS－15－1.8ST	15kw	1.8倍増速機 例) 入力回転1000rpm→出力回転約1800rpm 入力トルク約143N・m 出力トルク約80N・m
MS－15－2N	15kw サーボモーター ※潤滑油冷却装置	2倍増速機 ※ギヤ設計安全率2 例) 入力回転6500rpm→出力回転約7484rpm 入力トルク約40N・m 出力トルク約20N・m
MS－15－2.08TOD	15kw	2.079倍増速機 例) 入力回転3600rpm→出力回転13000rpm 入力トルク約22N・m 出力トルク約8N・m
MS－15－2.96／1T	15kw サーボモーター	2.96倍増速機 例) 入力回転Max3000rpm 入力トルク約Max286N・m 出力回転約8875rpm 許容ラジアル荷重1600N以上（出力側）
MS－15－3.3CX 20250919	15kw ※潤滑油冷却装置	3.33倍増速機 例) 入力回転3000rpm→出力回転約10000rpm 入力トルク約14.3N・m 出力トルク約47.75N・m
MS－10－20 20161201	15kw	20倍増速機 20161201作成図面 例) 0.75kw 1／10減速機付 （回転数90rpm）を1800prmにする
MS－420【標準】	15kw	4段変速 ①0.399 ②0.531 ③0.829 ④1.273
MS－420－A	15kw	4段変速機 ①0.339 ②0.744 ③0.875 ④0.974 ※チェンジレバー270 山合製作所・イズミ技研RA－25型相当品
MS－215GS	15kw	2段変速機 ①1／3 ②1／9
MST－15－1／2.5	15kw INVモーター	2段変速機 ①1.000 ②0.397 例) 入力回転0～2000rpm
MS－15－1／1J	15kw	1：1 入出力軸回転方向逆 例) 0.75kw 1／10減速機付 （回転数90rpm）の後に使用
MSS－15－23.4	***	23.36倍増速機 例) 動力：水車、発電機容量15kw 入力回転約50rpm 入力トルク約2864N・m
MSH－15－2.678	15kw	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 MST－15－1／5 20220214	15kw	4.045倍増速機 2段変速機 ①1.0 ②0.199 (1/5.028) 例) 入力回転1500rpm (Max1800rpm) 入力トルク約95.5N・m
MST－15－1／5 20160208	15kw	2段変速機 例) 入力回転300～2000rpm ①1.0 ②0.199 (1/5.028)
MS－220GSA	15kw～22kw	2段変速機 増速 ①1.03 ②2.05 減速 ①0.97 ②0.49
MSN－220GS	15kw～22kw	2段変速機 増速 ①1.000 N ②2.022 減速 ①1.000 N ②0.495

型 式	動 力	仕 様
MS－16－0.5TP	16kw ※強制潤滑冷却装置付	1／2減速機 例) 最大入力回転14000rpm→最大出力回転7000rpm 最大入力トルク10.9N・m 最大出力トルク21.8N・m 最大許容入力トルク38N・m ※4000rpm時 最大許容出力トルク76N・m ※2000rpm時
MS－13－3Z	16.75kw	3倍増速機 例) 最大入力回転数2000rpm→最大出力回転6000rpm 入力トルク約80N・m
MS－220GS1／3	18kw	1／3減速機 例) 入力回転1500rpm→出力回転500rpm
MS－18－2NI	18kw	2.007倍増速機 例) 最大入力回転15000rpm→最大出力回転30000rpm 最大入力トルク11N・m 最大出力トルク5.5N・m 最大許容入力トルク57N・m (3000rpm時) 最大許容出力トルク28.5N・m (6000rpm時)
MSH－18－5.338	18kw	5.338倍増速機 例) 入力回転217rpm→出力回転1158rpm 入力トルク888N・m 出力トルク162N・m
MSH－18.5－5.3824	18.5kw	5.3824／1増速機 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－18.5－2A	18.5kw	3段変速機 ①1/1 ②N ③2/1 例) 入力回転1750rpm→出力回転1750rpm/3500rpm 入力トルク約101N・m 出力トルク約101N・m/約50.5N・m
MS－18.5－2NJ	18.5kw	2段変速機 L：0.0963 H：1.0000
MS－18.5－4NJ	18.5kw	変速機 1-A：1 1-B：1 1-C：1 1-D：1 2-A：N 2-B：0.2042 2-C：0.0619 2-D：0.5994 例) 入力回転数1800rpm 入力許容トルク100N・m
MS－20－1／10NT	20kw ※潤滑油冷却装置	1／9.986減速機 例) 入力回転10000rpm→出力回転約1001rpm 入力トルク18.5N・m 出力トルク約185N・m

型 式	動 力	仕 様
MS－21－2／1TM	21kw ※潤滑油冷却装置 ※水冷式オイルクーラー付	2倍増速機 例) 入力回転5000rpm→出力回転10000rpm 入力トルク40N・m 出力トルク20N・m
MK－22－2GR (L)	22kw	減速機
まがりばかさ歯車1／3	22kw ベクトルINVモーター	まがりばかさ歯車1／3 例) 1500rpm メキシコ向け
MS－220GS1／3	22kw	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型相当品
MS－22.5－1／3.62	22.5kw	1／3.62減速機
MT－22－1／4	22kw	1／4減速機 例) Max出力トルク1000N・m
MT－22－1／5－R MT－22－1／5－L	22kw	1／5.009減速機 許容入力回転1500～1800rpm 最大入力トルク140N・m 谷口減速機110KH型1／5相当品
MS－22－1／16TM	22kw	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
MSS－22－1／52.6 【図面20190906】 オイルパン付	22kw	1／52.6減速機 専用特殊品：モーター支給
MSS－22－1／60.6 【図面20211206】 オイルパン付	22kw	1／60.6減速機 専用特殊品：モーター支給
MS－220GS2／1 放熱板付 オイルゲージ金属製	22kw	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 高速アンギュラベアリング	22kw	2倍増速機 例) 入力トルク120N・m 入力回転1750～3600rpm→出力回転3500～7200rpm
MS－22－2／1D ※潤滑油冷却装置	22kw	2倍増速機 例) 入力回転1800rpm→出力回転3600rpm 入力トルク117N・m 出力トルク58N・m
MS－220GS3／1 高速アンギュラベアリング 歯研ギヤ・歯先修正	22kw	3倍増速機 例) 出力回転3000rpm以内
MS－22－3.33－TS ※潤滑油冷却装置	22kw INVモーター	3.33倍増速機 例) 入力回転1500/3600rpm→出力回転5000/12000rpm 定格入力トルク140N・m
MSK－22－1／30A 入力軸230	22kw INVモーター	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－22－1／60B	22kw INVモーター	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
MS－22－4SG	22kw	4倍増速機 例) 入力回転1500rpm→出力回転6000rpm 入力トルク約140N・m 出力トルク約35N・m
MS－220GS4／1	22kw	4倍増速機 例) 入力回転1750rpm→出力回転7000rpm
MSS－22－4L	22kw	4倍増速機 直交軸型 例) 入力回転1750rpm→出力回転7000rpm
MSH－22－5.79	22kw	5.79倍増速機 例) 入力回転202rpm→出力回転約1169rpm
MS－22－20／1EJ	22kw サーボモーター	2倍増速機 ①8.001 N ②20.21 例) 入力回転1250rpm→出力回転10000rpm 入力トルク約168N・m 出力トルク約21N・m
MS－22－6TK	22kw	6倍増速機 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－22－9.22TBK	22kw	9.22倍増速機
MS－22－14 ※潤滑油冷却装置	22kw	45倍増速機 入力軸 ～3560rpm 中間軸 ～12000rpm 出力軸 ～50000rpm
MSK－22－100／1	22kw INVモーター	100倍増速機 例) 入力回転1000rpm→出力回転100000rpm 入力トルク209.99N・m 出力トルク2.1N・m 入力トルク1165.4N・m 出力トルク195.3N・m
MS－22－2HYO	22kw 6P	2段変速機 低速1／1 高速3／1 例) 入力回転133～531rpm 入力トルク1130～290N・m
MSN－22－2	22kw 2P d2G4耐圧防爆屋外モーター	2段変速機 ①1.0 N ②1.20681 例) 入力回転2900rpm→出力回転3500rpm
MS－22－1.2／1	22kw 2P 50Hz	1.2068倍増速機 例) 入力回転2900rpm→出力回転3500rpm
MS－220GSB－R・L 20220329	22kw	2段変速機 低速0.5 高速1.0
MS－220GSC	22kw	2段変速機 ①1.0 ②2.0
MST－230GSK	22kw	2段変速機 ①0.492 ②0.1666
MST－230GSK 入出力軸下タイプ	22kw	2段変速機 ①0.338 ②1.000

型 式	動 力	仕 様
MS－430GSK【標準】 20250807 現在品質改良点検中	22kw～30kw	4段変速機 L1：0.2510 L2：0.4078 H1：0.6155 H2：1.0000
MS－630GS－A【標準】 現在品質改良点検中	22kw～30kw	6段変速 A：①0.1619 ②0.2189 ③0.3423 B：①0.4728 ②0.6395 ③1.0000 例) 入力回転1500～1800rpm
MM－24.3－10SP	24.3kw	1／10.18減速機 例) 入力回転約16000rpm→出力回転約157.2rpm 入力トルク約145N・m 出力トルク1393N・m
MS－27.5－2TK	27.5kw	2倍増速機 例) 入力回転1350rpm→出力回転2700rpm 入力トルク約195N・m 出力トルク97N・m
MS－29－4TBK 潤滑油冷却装置M-U002	29kw サーボモータ	4段変速機 N2-1:1/1 N2-2:1/1.66 N1-3:1/2.48 N1-4:1/4.91 例) 入力回転2300rpm→出力回転2300rpm・約1385rpm・約927rpm・約468rpm 入力トルクMzx176N・m 出力トルク約Max857N・m
MSW－230GS2／1	30kw	2.04倍増速機 例) 入力回転1750rpm→出力回転3576rpm 出力トルク67.2N・m
MSS－30－23.4	30kw	23.4倍増速機
MS－26.7－3TYT ※潤滑油冷却装置	26.7kw	3倍増速機 例) 5kwサーボモーター 例) 入力回転10000rpm→出力回転30000rpm 入力トルク約25N・m 出力トルク8.5N・m
MS－30－1.857MR	30kw ベクトルINVモーター	1／1.857減速機 例) 入力回転1500rpm (Max1800rpm) →出力回転約807.7rpm (Max約969.2rpm) 最大入力トルク約195N・m 最大出力トルク約355N・m
MK－30－2GR (L)	30kw	1／2減速機 例) 入力回転数800～1000rpm
MS－30－1／3KH	30kw	1／3.076減速機 谷口減速機145KH型1／3相当品
MS－30－3.5M	30kw ベクトルINVモーター	1／3.48減速機 例) 入力回転500/2000rpm 入力定格トルク約200N・m 出力回転144/575prm 出力トルク約670N・m
MS－30－1／10KH	30kw	1／9.8減速機 谷口減速機145KH型1／10相当品
MS－230GS2／1	30kw	2倍増速機
MST－30－2.23	30kw	2.23倍増速機 例) 入力回転3600rpm→出力回転8040rpm
MS－30－3TS	30kw	3倍増速機 例) 入力回転3333rpm→出力回転9999rpm
MS－30－2.6TSU ※潤滑油冷却装置	30kw INVモーター	2.6倍増速機 例) 定格トルク162N・m 入力回転3000rpm→出力回転約7800rpm
MS－30－6TS	30kw	6倍増速機 例) 入力回転300rpm→出力回転1800rpm
MS－30－10.15 ※潤滑油冷却装置M-U004	30kw	10.154倍増速機 最大入力回転3600rpm→最大出力回転約36556rpm 入力トルク600N・m 出力トルク約59.08N・m
MS－30－12ET	30kw	12倍増速機 例) 定格トルク191N・m 最大入力回転数2500rpm→最大出力回転30000rpm 最大入力トルク573N・m
MS－30－20ET ※潤滑油冷却装置	30kw	20倍増速機 例) 定格トルク191N・m 最大入力回転数2500rpm→最大出力回転50000rpm 最大入力トルク573N・m
MSS－230GS	30kw	2段変速機 ①1.0 ②0.2
MSN－30－2	30kw	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)
MS－650GSC 電磁クラッチ付 プーリー付 現在品質改良中	30kw	6段変速機 L：①0.162 ②0.219 ③0.342 H：①0.473 ②0.640 ③1.000 例) 入力回転400rpm 伝達トルク716.25N・m

型 式	動 力	仕 様
MSH-35-3.186	35kw	3.186倍増速機
MK-37-2GR(L)	37kw	減速機
MK-37-3.0-2GR(L)	37kw	減速機
MS-37-1.2UNI	37kw	1.2倍増速機 例) 入力最大回転2500rpm→出力最大回転3000rpm 定格トルク236N・m 入力最大トルク707N・m 出力最大トルク589N・m
潤滑油冷却装置 M-U004 MMS-37-1/1.72	37kw ベクトルINVモーター	1/1.72減速機 例) 最大入力回転2100rpm 最小入力回転500rpm 最大入力トルク約710N・m 最小出力回転約291rpm 最小出力トルク約1220N・m
MK-37-1.963	37kw	1.963倍増速機 例) 最大入力回転1800rpm 最大入力トルク236N・m ※図番BB-0529RT相当品
MS-37-3.5M	37kw ベクトルINVモーター	1/3.48減速機 例) 入力回転500/2000rpm 入力定格トルク約240N・m 出力回転144/575rpm 出力トルク約820N・m
MK-37-3.8-2GR(L)	37kw	1/3.8減速機 出力軸2本
MSM-37-1/5	37kw ベクトルINVモーター	1/5減速機 例) 入力回転1500/max1800rpm
MS-37-4.8TBK	37kw	4.815倍増速機 例) 入力回転1765rpm→出力回転8500rpm 許容トルク200N・m
MS-145KH-1/5	22～37kw	1/5.18減速機 例) 許容入力回転1800～1000rpm 許容入力トルク約350N・m 谷口減速機145KH型1/5相当品
MSK-37-10/1	37kw	10倍増速機 例) 入力回転1800rpm 入力トルク193.2N・m
MS-37-20SJ ※潤滑油冷却装置	37kw	20倍増速機 例) 定格トルク244N・m 最大出力トルク9.5N・m 最大入力回転1500rpm→最大出力回転30000rpm
MS-37-23.4/1D	37kw INVモーター	23.43倍増速機 例) 入力回転約76rpm 入力トルク約4650N・m
MS-37-3K	37kw INVモーター	2段変速機 ①0.25 N ②0.667 例) 入力回転880～1800rpm 定格トルク199.2N・m
MS-450GS	37kw	4段変速機 ①0.2510 ②0.4078 ③0.6155 ④1.000
MST-250K	37kw	2段変速機 ①1.0 ②2.0
M-250 新型 チェンジシャフト両軸	37kw	2段変速機 ①0.500 N ②1.000
MSA-37-33	37kw	2段変速機 ①3.0 ②0.333
MS-37-3LA-I・II	37kw	3段変速機 ①1/1.61 ②1/1.31 ③1/1.00 ①1/1.22 ②1/1.40 ③1/1.00 山合製作所LA-50-I型相当品、山合製作所LA-50-II型相当品
MS-650GS-A【標準】	37kw	6段変速機 LF:①0.162 ②0.219 ③0.342 HF:①0.473 ②0.640 ③1.000 例) 入力回転1500～1800rpm 最大入力トルク230N・m
MS-62-1.6KYB	38kw	分配機 1.6倍増速 出力軸2軸 例) 入力回転2500rpm→出力回転4000rpm 入力トルク236N・m 出力トルク147.5N・m 慣性モーメント約0.42kgm ²

型 式	動 力	仕 様
MK－4 5－3．0－2GR (L)	4 5 k w	減速機
MS－4 5－1．8 5 7MR－R・L	4 5 k w ベクトルINVモーター	1／1．8 5 7減速機 例) 入力回転1500rpm (Max1900rpm) →出力回転約807.7rpm (約1023.1rpm) 最大入力トルク約286.5N・m 最大出力トルク約532.1N・m
MK－4 5－3．8－2GR (L)	4 5 k w	1／3．8減速機 出力軸2本 例) 入力回転1680rpm～1870rpm
MK－4 5－1／4	4 5 k w	1／4減速機 例) 入力回転数420～2300rpm→出力回転数105～575rpm 最大入力トルク約1023.21N・m 最大出力トルク約4092.85N・m
MSM－4 5－1／5	4 5 k w ベクトルINVモーター	1／5減速機 例) 入力回転1500/max1800rpm
MSM－4 5－9	4 5 k w	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
MS－4 5－1／25RC	4 5 k w	1／2 5減速機 ※最大入力4 5 k w 最大入力回転数1 8 0 0 p m 最大入力トルク2 9 0 N・m
MS－4 5－3 入出力軸平行	4 5 k w ベクトルINVモーター	3倍増速機 例) 定格回転1500rpm 定格トルク286N・m
MST－4 5－3 入出力軸一直線上	4 5 k w ベクトルINVモーター	上記と同じ
MSH－4 5－4．6 9 4	4 5 k w	4．6 9 4倍増速機 例) 入力回転250rpm→出力回転1174rpm
MSH－4 5－6．9 1 5	4 5 k w 北陸精機	6．9 1 5倍増速機 例) 入力回転167rpm 入力トルク約2883N・m 出力回転1155rpm 出力トルク約404N・m
MS－4 5－8．7 6／1YS チェンジシャフト両軸 ※潤滑油冷却装置	4 5 k w スピンドルモーター	8．7 6倍増速機 例) 入力回転1150rpm→出力回転約10076rpm 入力トルク615N・m 出力トルク40N・m
MS－4 5－2TS	4 5 k w	2倍増速機 例) 入力回転3600rpm→出力回転7200rpm

型 式	動 力	仕 様
MST-47-1/1	47kw	1/1 入出力軸同方向回転
MSH-49-2.499	49kw	2.499倍増速機
MKN-50-2	50kw	入力軸2本 ①1.0 リミットスイッチ付
MK-55-3.0-2GR (L)	55kw	減速機
MK-55-3.8-2GR (L)	55kw	減速機
MS-55-1TBK ※購買品リスト分は支給	55kw	1/1 等速機 例) トルク350N・m 回転数1500rpm ギヤ許容トルク7000N・m
MS-55-3TBK ※潤滑油冷却装置	55kw サーボモーター 1/5 減速	3段変速機 ①1.167 ②1.516 ③2.000 例) 入力回転240rpm (Max300rpm) 入力トルク1750N・m
MS-55-6TC 電磁クラッチ付 Vブリー付560-D-6	55kw	6段変速機 H:①0.473 ②0.717 ③1.056 L:①0.162 ②0.254 ③0.362 例) 入力回転350rpm 伝達トルク1500N・m
MSK-55-1/3TBK	55kw	1/2.96 直交減速機 安全率2以上 例) トルク437N・m 1200rpm時 入力回転360～1200rpm→出力回転120～400rpm 出力トルク1312N・m 400rpm時
MS-55-1.857MR	55kw ベクトルINVモーター	1/1.857 減速機 例) 入力回転1500rpm (Max1800rpm) 出力回転約807.7rpm (Max約969.2rpm) 最大入力トルク約350N・m 最大出力トルク約650N・m
MS-55-1/3	55kw	1/3 減速機 例) 入力回転1100～1780rpm 定格トルク295N・m
MSH-55-1/5	55kw	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
MS-500-CH	55kw	1/9.778 減速機 谷口減速機500CH型1/10 相当品
MS-55-3/1T	55kw	3.01 倍増速機 例) 入力回転3600rpm 出力回転約10850rpm
MS-55-2/1Y	55kw エンジン	2倍増速機 例) 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	2.778/1 増速機 例) 入力回転427.8rpm→出力回転1188rpm
MSH-55-2.81F	55kw	2.810/1 増速機 例) 入力回転427rpm→出力回転1200rpm
MS-55-3	55kw ベクトルINVモーター	3倍増速機 平行軸 例) 定格回転1500rpm 定格トルク350N・m
MST-55-3	55kw ベクトルINVモーター	3倍増速機 一直線上 上記と同じ
MS-55-3.56SS	55kw INVモーター	3.56 倍増速機 例) 入力回転1775rpm 出力回転6319rpm 定格トルク約280N・m 出力トルク約71.8N・m
MS-55-6TK /	55kw	6倍増速機 例) 定格回転1500rpm→出力回転9000rpm 定格トルク300N・m 出力トルク50N・m
MSH-55-7.31	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
MSM-55-2	55kw	2段変速機 ①0.667 ②1.0 例) 入力トルク875N・m
MS-252-3TBK ※潤滑油冷却装置	55kw サーボモーター 1/5 減速	3段変速機 ①2.000 ②1.516 ③1.167 例) 動力55kw用サーボモーター 1/5 減速 入力回転240rpm (Max300rpm) 入力トルク10000N・m ※ (ポンプ、オイルチラー、ラインフィルター) 支給
MS-262-1TBK ※潤滑油冷却装置	***	等速機
SKY-2008	55kw	2段変速機 ①1.0 ②0.2 例) 入力回転1500～1800rpm
MS-355GS	55kw	3段変速機 ③0.977 ①0.450 ②0.673
MS-355GS-A	55kw	3段変速機 ③1.000 ①0.706 ②0.891 イズミ技研SK-75 相当品
MS-675GS	37kw～55kw	6段変速機 L:①0.162 ②0.245 ③0.362 H:①0.448 ②0.679 ③1.000 例) 入力回転1500rpm以上で75kw相当品 入力回転1000～1500rpm未満で55kw相当品

型 式	動 力	仕 様
MS－152－30KD	60kw	1／30．08減速機 例) 入力回転3000rpm→出力回転100rpm 入力トルク100N・m (31Kw相当) 出力トルク14500N・m (152kw相当)
MS－64．6－2TK	64．3kw	2倍増速機 最高入力回転690rpm→最高出力回転1380rpm 最大入力トルク1150.5N・m 最大出力トルク575.3N・m
MM－68－4SP	68kw	1／4．14減速機 例) 入力回転約1800rpm→出力回転約434.8rpm 入力トルク約363N・m 出力トルク1386N・m
MK－75－3．0－2GR (L)	75kw	減速機
MK－75－3．8－2GR (L)	75kw	減速機
MST－75－1／1．3	75kw	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	1／3減速機 例) 入力回転800～1780rpm 定格トルク402N・m
MMS－75－1／3．2	75kw	1／3．2減速機 例) 入力回転1750rpm 出力トルク約410N・m 出力回転約533rpm 出力トルク約1350N・m
MMS－75－1／3．24 20220606 減速機ベース、その他 一式 (2台)	75kw	1／3．24減速機
MMS－75－1／3．9 減速機ベース、その他一式 (2台) 中間軸セット	75kw	1／3．9減速機 【1式：2台】 例) 入力回転1750rpm→出力回転450rpm
MS－75－1．43／1HTC ※潤滑油冷却装置	75kw	1．432／1倍増速機 例) 入力回転3150rpm→出力回転4500rpm 入力トルク約230N・m 出力トルク約160N・m
MSW－75－2／1	75kw	1．96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－75－5．338	75kw	5．338倍増速機 例) 入力回転218prm→出力回転1163prm 入力トルク約3680N・m 出力トルク約670N・m
MS－78－1／3F	78kw	1／2．95減速機 例) 入力回転3600prm→出力回転約1219prm 入力トルク約207N・m 出力トルク約611N・m
MS－90－1	90kw	1／1．83減速機 例) 入力回転1465rpm→出力回転約800rpm 最大許容入力トルク587N・m
MMS－90－1／3．61	90kw	1／3．61減速機 【1式：2台】
MK－90－3．0－2GL	90kw	1／3．0減速機【出力軸2本】 例) 入力回転1800rpm
MS－90－1／20YM	90kw	1／20．25減速機 例) 入力回転1500rpm→出力回転約74rpm 入力トルク約573N・m 出力トルク約116151N・m
MSM－90－1／25	90kw	1／25減速機 例) 起動トルク150% 入力回転回転1750rpm
MS－1000SSM2	90kw	1／25減速機 例) 入力回転750rpm→出力回転30rpm 入力トルク1146N・m 出力トルク28650N・m 谷口減速機1000SSM2相当品
MSM－90－2．08	90kw	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
MS－90－2	90kw	2段変速機 ①0．341 ②0．546 例) 入力回転1465rpm 最大許容入力トルク587N・m
MS－90－2TYT	90kw	2段変速機 ①0．1439 N ②0．2842 例) 入力回転1450rpm→出力回転①約412rpm②約209rpm 入力トルク①1640N・m ②2700N・m
MS－120－3	90kw	3段変速機 L：0．400 M：0．694 H：1．049

型 式	動 力	仕 様
MS－100－1／3IE 予備品：ベアリング4種 付	***	1／3．158減速機 例) 最大入力トルク (1軸あたり) 68N・m 最大入力回転数8000rpm 最大伝達トルク386.5N・m 最大出力100kw
MS－105－2.25SM ※潤滑油冷却装置	105kw	2．25倍増速機 例) 最大入力回転20000rpm→最大出力回転45000rpm 最大許容入力トルク200N・m (0～5000rpm時) 最大許容出力トルク85N・m (0～11250rpm時)
MSM－106－1／1	106kw	等速機 ※出力軸2本 例) 入出力同回転方向、歯車縦配列 入力回転3400rpm 最大入力トルク300N・m 歯車歯研歯先修正 (高速回転のため)
MSM－106－2S	106kw	等速機 2段切替 ※出力軸2本
MS－110－1／3.96ZN	110kw	1／3．96減速機 最大入力回転1480rpm→最大出力回転約374rpm 最大入力トルク約710N・m 最大出力トルク約2810N・m
MS－TA37－1600／400	110kw	1／7．5減速機 (0．136)
MS－110－2－27.5	110kw	1／27．5減速機 例) メインモータ110kw 入力回転1760rpm→出力回転64rpm 入力トルク598N・m 出力トルク16414N・m サブモータ11kw 入力回転15.6rpm→出力回転0.55rpm 入力トルク623N・m 出力トルク17363N・m
MS－110－1.3MHI	110kw	1．297倍増速機 例) 入力回転1800rpm→出力回転約2335rpm 入力トルク約584N・m、出力トルク約450N・m
MS－110－1.3TM ※潤滑油冷却装置	110kw	1．345倍増速機 例) 入力回転6000rpm→出力回転約8070rpm 入力トルク約170N・m、出力トルク約130N・m
MS－110－2／1Y	110kw	2倍増速機 例) 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
MSS－110－4／1 ※潤滑油冷却装置	110kw	4倍増速機 例) 入力回転180～1800rpm→出力回転720～7200rpm 入力トルク約590N・m
MSH－110－4.571／1	110kw	4．571倍増速機
MSH－110－5.444	110kw	5．444倍増速機 例) 入力回転212rpm→出力回転1154rpm 入力トルク5550N・m 出力トルク980N・m
MS－110－2 リミットスイット付	110kw	2段変速機 ①1．000 ②0．615
MST－110－2 リミットスイット付	110kw	2段変速機 ①0．75 ②1．00
MSST－110－2H	110kw	2段変速機 ①0．75 ②1．00
MSS－110－2H	110kw	2段変速機 ①2．0 ②1．0
MSM－6110GS ※20231120	110kw	6段変速機 例) 入力回転1450rpmとした場合 L1：0．162 L2：0．245 L3：0．362 H1：0．448 H2：0．679 H3：1．000
MSM－120－2.2	120kw	2．2倍増速機 (スパイラルベベルギヤ) 例) 最大入力回転1500rpm→最大出力回転3300rpm 最大入力トルク764N・m 最大出力トルク348N・m
MS－120－4RR ※潤滑油冷却装置 (連続運転1時間以上)	120kw	4倍増速機 例) 入力回転3000rpm→出力回転12000rpm 出力トルク250N・m 出力トルク約65N・m
MS－125－1／4	125kw	1／4減速機 例) 入力回転2000rpm→出力回転500rpm 入力トルク約600N・m 出力トルク約2400N・m
MS－2－125NST ※潤滑油冷却装置	125kw	2段変速機 ①1．0 ②2．0 例) 最大入力回転8000rpm→最大出力回転16000rpm 最大入力トルク147N・m
MS－132－1.4MM	132kw	1／1．4減速機 例) 入力回転1200/1800rpm→出力回転857/1286rpm 入力トルク約1050N・m 出力トルク約1470N・m
MS－132－1／11.2TE	132kw	1／11．359減速機 例) 最大入力回転1200rpm 最大許容入力トルク5253N・m
MS－132－2／1	132kw	2倍増速機 例) 入力軸回転1550rpm～2500rpm 入力Maxトルク500N・m
MS－132－2Z	132kw	2段変速機 ①0．667 ②1．000 例) 入力軸回転800rpm 入力トルク1260N・m
MS－132－2MM	132kw	2段変速機 ①1．000 N ②0．667 例) 入力回転1200/1800rpm→出力回転800/1800rpm 入力トルク約1050N・m 出力トルク約1580N・m
MS－132－2TE	132kw	2段変速機 ①1．0 ②0．2 切替 例) 最大入力回転1200rpm 最大許容入力トルク1050N・m
MSY－140－5.6／1	140kw	5．698倍増速機 例) 入力回転214rpm→出力回転1219rpm

型 式	動 力	仕 様
MS－150TM	150kw	等速機 例) 最高回転数3000min-1 最大トルク2000N・m (900min-1以下)
MS－5－30D	150kw	30．2倍増速機 例) 最大入力回転500rpm 最大入力トルク320N・m
MS－240RA-TA	150kw 6P 400V	3段変速機 M：0．8378 N L：0．7 H：1．000 例) 入力回転数1185rpm 入力トルク約1210N・m
MS－160－4FD	160kw	1／4減速機減速機 入力回転500rpm→出力回転125rpm 入力トルク3055.8N・m 出力トルク12220N・m
MS－160－2	160kw 定格トルクモーター	2段変速機 ①0．5 ②1．0 例) 最大入力回転数1400rpm 入力トルク1330N・m (1150rpm)
MS－170－1／4	225PS ディーゼルエンジン	1／4減速機 例) 入力回転1800rpm→出力回転450rpm
MS－180－2HA ※潤滑油冷却装置	180kw	2倍増速機 例) 4500rpm時最大トルク380N・m 最大入力回転8000rpm 出力回転16000rpm
MSM－200	199kw	1／1等速機 例) 入力回転1217rpm→出力回転1217rpm 入力トルク934N・m 出力トルク934N・m
MSM－200－PO 20260602 ※トロコイドポンプ付	199kw	1／1等速機 例) 入力回転1340rpm→出力回転1340rpm 入力最大トルク1418N・m
MS－178－02－2TP	202kw エンジン	2段変速機 ※出力軸2 ①1．0588 N ②1．6875 例) 最大入力回転2050rpm 定格トルク1171N・m
MSK－209－1．333	209kw エンジン	1．333増速機 入出力軸一直線上 例) 入力回転1800rpm 入力トルク1108N・m 出力回転2400rpm
MS－216－1KO	216kw	216kw 例) トルク400N・m 5200rpm時、トルク280N・m 8000rpm時
MS－220GS-FD	220kw	1／2減速機 例) 入力回転1200rpm→出力回転600rpm 入力トルク1751.6N・m 出力トルク約3357.2N・m
MSP－220GS	220kw	2段変速機 ①2．0 ②0．5
MS－K235－2／1	235kw	2倍増速機 例) 入力回転8000rpm 入力トルク約280N・m 出力回転16000rpm
MS－247－3．34KK	247kw	3．34倍増速機 ※入出力回転同じ 条件1) 入力回転3000rpm→出力回転10020rpm 入力トルク788N・m 出力トルク213N・m 条件2) 入力回転2400rpm→出力回転8016rpm 入力トルク985N・m 出力トルク266N・m
MS－250－1／5YA ※潤滑油冷却装置	250kw	1／5減速機 例) 入力回転1750rpm→出力回転350rpm 入力トルク1360N・m 出力トルク6800N・m
MSS－260－3	260kw	3段変速機 ①1．0 ②1．5 ③2．0
MS－1／1．72-UM	265kw	1／1．72減速機 例) 最大入力回転1200rpm→最大出力回転約686rpm 入力トルク2109N・m 概算オイル量約56L
MSY－283－1．52	283kw	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	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)
MS－300－1／2．5TK	300kw	1／2．5減速機 例) 入力回転約2000rpm→出力回転8000rpm 連続定格入力トルク約1432N・m (0～2000rpm) 出力トルク約3582N・m
MS－300－2．81／1D ※潤滑油冷却装置	300kw 2P 防爆モートル	2．81倍増速機 例) 入力回転3600rpm 入力トルク約800N・m 出力回転約10114rpm 出力トルク約283N・m
MS－300－1．5AG ※潤滑油冷却装置	300kw	1．5倍増速機 例) 最大入力回転8000rpm→最大出力回転12000rpm 最大入力トルク358N・m
MS－300－2HN－2 ※潤滑油冷却装置	300kw	2倍増速機 例) 許容入力回転8000rpm→出力回転16000rpm 許容入力トルク800N・m 出力トルク約400N・m
MS－330－1 潤滑油冷却装置 M-U002	330kw	等速機 ※出力軸2本 最大入力回転8000rpm 最大入力トルク600N・m
MSM－356－1．769／1	356kw 船舶ディーゼルエンジン 最高出力約356kw (485PS)	1．769／1増速機 例) 入力回転2300rpm→出力回転4069rpm
MS－367－3SSK ※強制潤滑冷却装置 (水冷式) M-U005 ※強制潤滑冷却装置 (水冷式) M-U006	367kw	3段変速機 ①2/5 ②2/3 ③1/1 入力回転3500rpm
MS－375－5TK ※強制潤滑冷却装置 (水冷式) M-U005	375kw	5倍増速機 例) 最大入力回転数約2000rpm→最大出力回転約10000rpm 最大入力トルク約2522N・m 最大出力トルク約504N・m
MSN－500－1／1	***	等速機 例) 入力軸 250kw×2本 3000rpm 出力軸 500kw×1本 3000rpm

型 式	動 力	仕 様
MSTA-544-20	544kw	20倍増速機 例) 入力回転75min-1→出力回転1500min-1 入力トルク72.3kN・m
MS-568-20TDR	544kw	20倍増速機 例) 入力回転75min-1→出力回転1500min-1 入力トルク72.3kN・m
MS-550-2.6 ※潤滑油冷却装置	550Kw	2.65倍増速機 例) 定格トルク3000N・m 出力トルク1140N・m 入力回転1800rpm→出力回転4770rpm
MS-560-2/1Y	560kw	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
MS-800-4.33TK	1000kw	4.334倍増速機 ※出力軸2本 例) 入力回転270rpm→出力回転1170rpm 最大入力トルク28.3N・m
MS-1000-3S-TK	1000kw	増速機 ※出力軸3本
MS-1200-1.4MH	1200kw	1.4倍増速機 例) 入力軸回転10000rpm 入力トルク約1146N・m 出力軸回転14000 出力トルク約819N・m
< 特 殊 品 >		
MS-D-GEARBOX ※支給品 MS-R-GEARBOX ※支給品	***	等速機 オイルバス仕様 支給品アリ (支給品リスト) 等速機 オイルバス仕様 支給品アリ (支給品リスト)
MSO-500-4P オイルチラー付	***	***
10K1AB-R01L 20130304	***	多軸
KK-4EK	***	正逆切替減速機 ※支給品：ケーシング、ケーシングカバー イズミ技研KK-4EK型
KPZ-10	***	***
アルミ減速機	***	瀬戸内養殖機械仕様ギヤ
ラック&ピニオン	***	***
20Tスパーギヤ	***	1ロット10個以上
40Tスパーギヤ	***	1ロット10個以上

型 式	モーター	仕 様
MSD-402【標準】 Vブーリーなし Φ127×A×4	SF-PRV 1.5kw 4P 200V	50Hz：①300rpm②490rpm ③760rpm ④1220rpm 60Hz：①360rpm ②590rpm ③910rpm ④1460rpm サン精機SHM-02-4M型相当品
MSD-405【標準】 Vブーリーなし Φ140×B×4	SF-PRV 3.7kw 4P 200V	50Hz：①328rpm ②572rpm ③929rpm ④1307rpm 60Hz：①390rpm ②680rpm ③1106rpm ④1556rpm ギヤ比 ①0.223 ②0.389 ③0.632 ④0.889 サン精機SHM-05-4M型相当品
MSD-405-A Vブーリーなし 50Hz：Φ161×B×4 60Hz：Φ136×B×4	SF-PRV 3.7kw 4P 200V	上記と同じ ※レベルゲージ鉄製
MSD-405-D Vブーリーなし Φ140×B×4	SF-PRV 3.7kw 4P 200V	上記と同じ ※オイルゲージ（鉄製）および排油口は左右両側取付
MSD-405-E Vブーリーなし Φ140×B×4	SF-PRVB 3.7kw 4P 200V	上記と同じ ※ブレーキ付モーター付 ※オイルゲージ（鉄製）および排油口は左右両側取付
MSD-405-F Vブーリー付 Φ123×B×3（112-B-3）	SF-PRV 3.7kw 4P 200V	ギヤ比 ①0.4484 ②0.5906 ③0.7239 ④0.8892 ※排油口：出力軸より見て左側 ※レベルゲージ：出力軸より見て左側
MSD-405 特別仕様 Vブーリーなし Φ140×B×4	SF-PRV 3.7kw 4P 200V	50Hz：①571rpm ②707rpm ③929rpm ④1139rpm 60Hz：①680rpm ②841rpm ③1106rpm ④1355rpm ギヤ比 ①0.389 ②0.481 ③0.632 ④0.775
MSDT-405	SF-PRV 3.7kw 4P 200V	変速比 ①0.4484②0.5906③0.7239④0.8892 ※排油口：出力軸より見て左側 ※レベルゲージ：出力軸より見て左側
MSD-408【標準】 Vブーリーなし Φ140×B×4	SF-PRV 5.5kw 4P 200V	50Hz：①323rpm ②564rpm ③916rpm ④1289rpm 60Hz：①390rpm ②680rpm ③1106rpm ④1556rpm ギヤ比 ①0.223 ②0.389 ③0.632 ④0.889 サン精機SHM-08-4M型相当品
MSD-408-E Vブーリーなし 50Hz：Φ161×B×4 60Hz：Φ136×B×4	SF-PRV 5.5kw 4P 200V	上記と同じ
MSD-408-G Vブーリーなし	SF-PRV 5.5kw 4P 200V	上記と同じ ※チェンジレバー特殊、補助軸付
MSDT-408 Vブーリーなし	SF-PRV 5.5kw 4P 400V	上記と同じ
MSD-408-I Vブーリーなし	SF-PRV-RU 5.5kw 4P 400V 50Hz	上記と同じ ※チェンジレバー特殊、補助軸付 ※欧州・EU各国高効率規制対応・CEマーク有
MSD-410【標準】 Vブーリーなし Φ180×B×4	SF-PRV 7.5kw 4P 200V	50Hz： ①326rpm ②512rpm ③798rpm ④1226rpm 60Hz： ①389rpm ②608rpm ③950rpm ④1459rpm ギヤ比 ①0.222 ②0.347 ③0.543 ④0.834 サン精機SHM-10-4M型相当品
MSD-410-A Vブーリー付 Φ180×B×4	SF-PRV 7.5kw 4P 200V	上記と同じ ※オイルゲージ（鉄製）および排油口は左右両側取付
MSD-410-G Vブーリーなし	SF-PRV 7.5kw 4P 200V	上記と同じ ※オイルゲージ（鉄製）および排油口は左右両側取付
MSD-410-I Vブーリーなし	SF-PRV 7.5kw 4P 200V	上記と同じ ※チェンジレバー特殊、補助軸付
MSD-415【標準】 Vブーリーなし Φ205×C×4	SF-PRV 11kw 4P 200V	50Hz： ①326rpm ②509rpm ③796rpm ④1222rpm 60Hz： ①391rpm ②612rpm ③956rpm ④1468rpm サン精機SHM-15-4M型相当品
MSD-415-A Vブーリー付 Φ203.2×C×4	SF-PRV 11kw 6P 200V	50Hz： ①215rpm ②336rpm ③525rpm ④806rpm 60Hz： ①259rpm ②405rpm ③634rpm ④973rpm ターミナルボックス上側、（オイルゲージ・ドレン）は左右取付
MSD-420【標準】 Vブーリーなし Φ203.2×C×4	SF-PRV 15kw 4P 200V	50Hz： ①322rpm ②504rpm ③788rpm ④1209rpm 60Hz： ①389rpm ②608rpm ③951rpm ④1459rpm

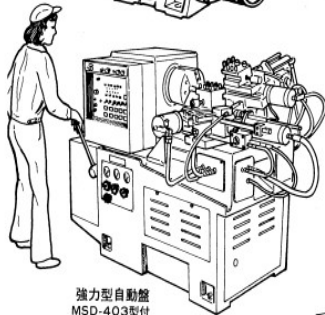
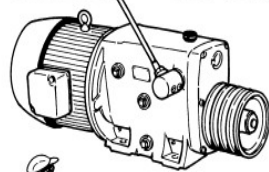
型 式	動 力	仕 様
MM－１０３	０．７５ｋｗ	正逆切替 ※入出力軸は左右どちらでも使用可
MM－１０３ アルミ仕様	０．７５ｋｗ	正逆切替 例) 入出力回転数600～3000rpm 入出力許容トルク約35N・m 入出力は左右どちらでも使用できます
MM－１０３特型 アルミ仕様	０．７５ｋｗ	正逆切替 ※特型：入力軸軸端３２、出力軸軸端２２
MM－１０３－Ａ アルミ仕様	０．７５ｋｗ	正逆切替
MM－３０３	０．７５ｋｗ	正２段、逆１段
MST－３０２Ｇ	０．７５ｋｗ	正逆切替 ３段変速 正転 ①０．２２５５ ②０．４７３５ ③０．７１７５ 逆転 ①０．３３３３ ②０．７０００ ③１．０６０６
MM－１０５	３．７ｋｗ～５．５ｋｗ	正逆切替
MS－３０５Ｇ	３．７ｋｗ	正逆切替 ３段変速 正転 ①０．３２９５ ②０．５７４８ ③０．９３４４ 逆転 ①０．２７２７ ②０．４７５７ ③０．７７３３
MS－３０５Ｇ タテ仕様	３．７ｋｗ	上記と同じ
MM－１２５Ｂ	５．５ｋｗ～７．５ｋｗ	正逆切替 入出力は左右どちらでも使用できます
MM－１２５	１５ｋｗ～２５ｋｗ	正逆切替 例) 最大入力回転数1900rpm 最大入力トルク約400N・m 入出力は左右どちらでも使用できます
MM－２４．３－１０ＳＰ	２４．３ｋｗ	正逆切替 １／１０．１８減速機 例) 入力回転1600rpm→出力回転157.2rpm 入力トルク約145N・m 出力トルク約1393N・m
MM－１５０	３７ｋｗ	正逆切替 例) 最大入力回転1800rpm 最大入力トルク700N・m
MM－１５０－Ａ	３７ｋｗ	正逆切替 減速比：１ 例) 最高入力回転1800rpm 最低入力回転1200rpm 最大入力トルク700N・m
MM－１５０－Ｂ 20251128 ※軸端タップ追加工	３７ｋｗ	上記と同じ
MM－６８－４ＳＰ	６８ｋｗ	正逆切替 １／４．１４減速機 例) 入力回転1800rpm→出力回転434.8rpm 入力トルク約363N・m 出力トルク約1386N・m

高質的な性能と耐久性 益 ノンストップ変速機

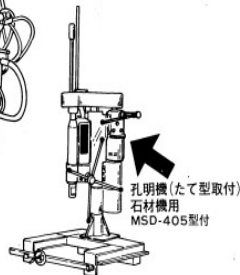
高質的な性能と耐久性 益 ノンストップ変速機



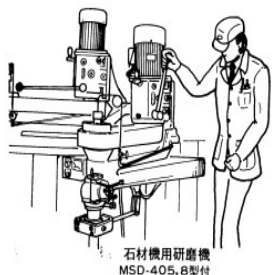
用途と使用例 益 ノンストップ変速機は 業界の白眉として着目されております



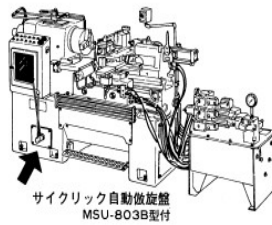
強力型自動盤
MSD-403型付



孔明機(たて型取付)
石材機用
MSD-405型付

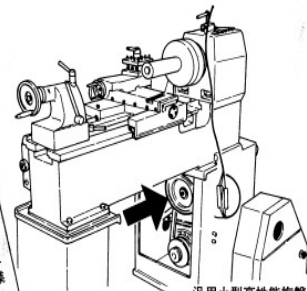


石材機用研磨機
MSD-405.8型付

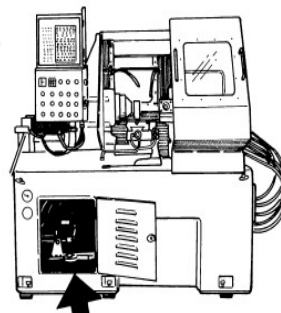


サイクリック自動微旋盤
MSU-803B型付

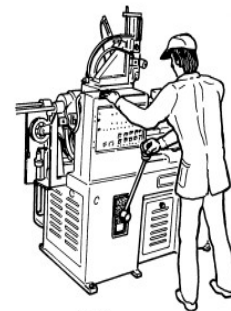
★用途
工作機械・運搬機械・土木建設機械・印刷
食品機械・木工機械・製糸機械・化学機械・
機械・紙工機械・製本機械・船用機械・製鉄
冷凍機械・農業機械・林業機械・自動車工
機械・空調機械・石材機械など各種産業
機械に幅広く利用されております。



汎用小型高性能旋盤
MS-402型付



自動タレット旋盤
MS-405型付



自動盤
MSD-402型付



Instagram

<https://www.instagram.com/masuseisakusyo/>

