



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

２０２６．１１．１６

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
ＦＡＸ	088－862－2832
Ｅ－mail	info@masuseisakusyo.com
ＵＲＬ	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

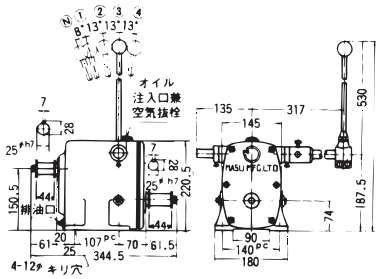
	機械名称	メーカー	型 式	台数	備 考
1	ハンディプローブ三次元測定機	キーエンス	XM－5000	1	試験・測定機器
2	3Dスキャナ型三次元測定機	キーエンス	VL－500	1	試験・測定機器
3	横中ぐりフライス盤	山崎技研	YZB－85	1	穴あけ加工
4	円筒研削盤	豊田工機	GP15－50	1	研磨JIS2級
5	旋盤	タキサワ	＊	1	レース加工
6	平面研削盤	市川製作所	ICB－603	1	平面仕上げ
7	ブローチ盤	不二越	NUV－10B	1	ブローチ加工
8	歯車内面研削盤	岡本工作機械製作所	IGM－2M	1	内面仕上げ
9	キー溝フライス	五光精機KK	25	2	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施盤、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O．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



外形寸法図



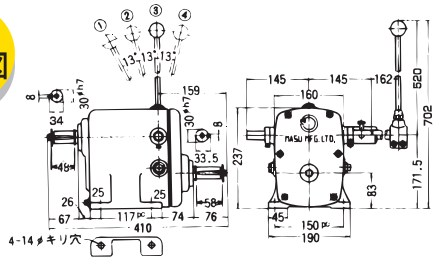
変速比

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



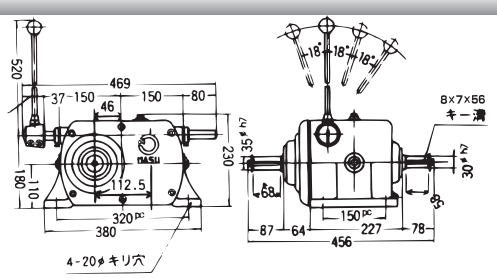
変速比

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			

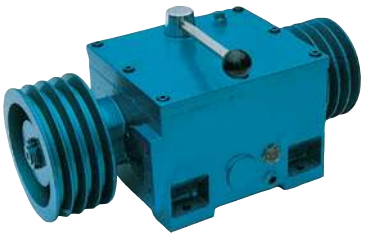
MS-415型



MM-103型



MS-302型



MS-405GS型



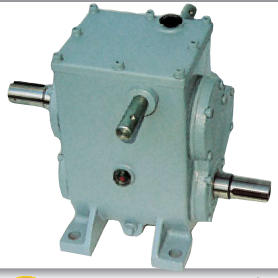
MM-105型



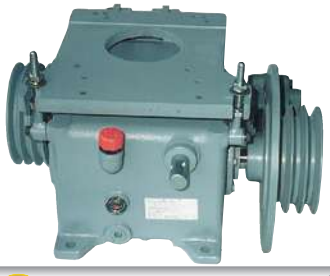
MS-302G型



MSU-803型

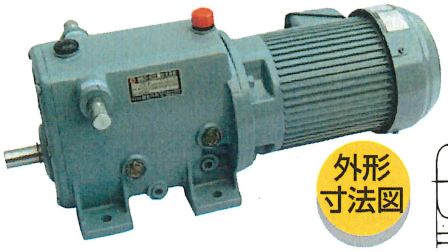


M-125型

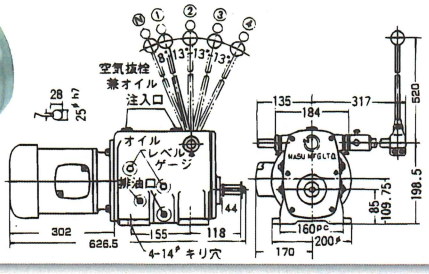


MSU-405型

HENSOKUKI OF MASU



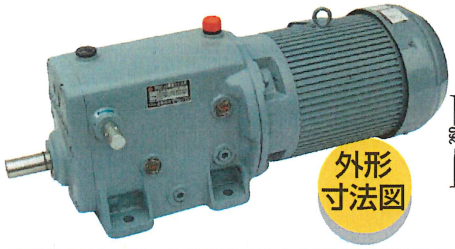
外形寸法図



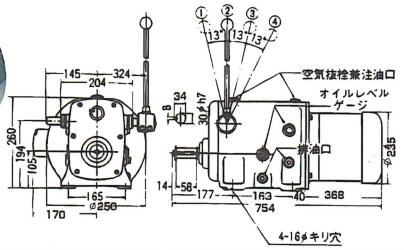
MSD-402型

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	1,220
	60HZ	0	360	590	910	1,460



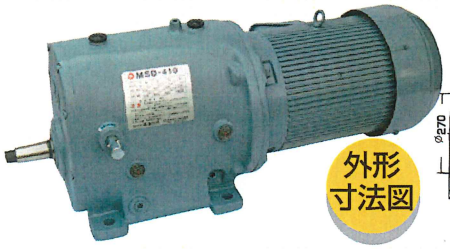
外形寸法図



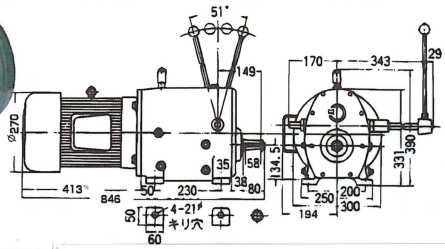
MSD-405型

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	1,280
	60HZ	385	675	1,095	1,540



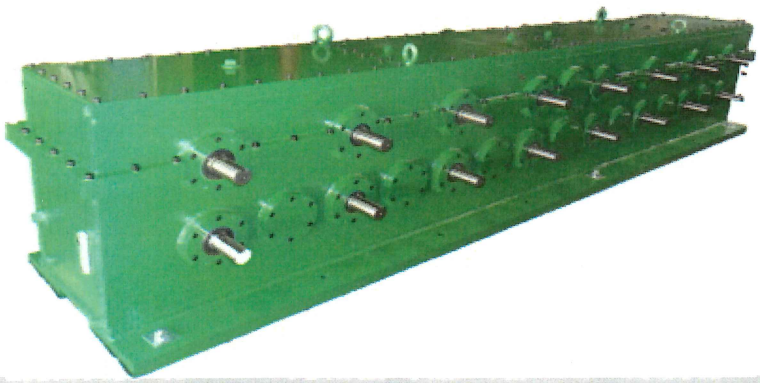
外形寸法図



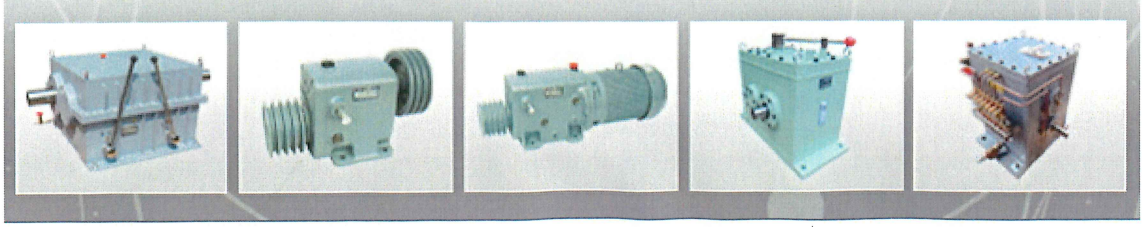
MSD-410型

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	1,209
	60HZ	389	608	951	1,459







製　品　一　覧　表

2026年11月16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頂きますので、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。お気軽にお問合せ下さい。

型　式	動　力	仕　様
ＭＳ－０．２－１／５	０．２ｋｗ	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	３００ｗ～５００ｗ	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	３００ｗ～５００ｗ	３０倍増速機（実測２９．９２７３倍）
ＭＳ－３００－４０	３００ｗ～５００ｗ	４０倍増速機（４０．１１１倍）
ＭＳ－０．５－１．９６３ＭＤ	０．５１３ｋｗ	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】	５００ｗ	３倍増速機
ＭＳ－５００－３．４３	３００ｗ～５００ｗ	３．４３倍増速機 ０．５ｋｗ用：入力回転800～1000rpm ０．３ｋｗ用：入力回転600～800rpm
ＭＳ－０．７－５ＨＳ	０．７ｋｗ	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	０．７５ｋｗ	１／６０ウォーム減速機ユニット 例）モートル回転数1710rpm/60*150/180=23.75rpm バケット回転数23.75rpm
ＭＳ－０．７５－１０．９ＨＪ	０．７５ｋｗ	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	０．７５ｋｗ	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	０．７５ｋｗ	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】	０．７５ｋｗ～１．５ｋｗ	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プーリー付	０．７５ｋｗ～１．５ｋｗ	上記と同じ
ＭＳＴ－３０２	０．７５ｋｗ～１．５ｋｗ	３段変速機 ①０．５１１　②０．６１９　③０．７８９
ＭＳ－４０２【標準】 Ｖプーリーなし ~~入力側Φ178×A×3~~ ~~出力側Φ127×A×4~~	０．７５ｋｗ～１．５ｋｗ	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	０．７５ｋｗ～１．５ｋｗ	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	０．７５ｋｗ～１．５ｋｗ	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】	０．７５ｋｗ～１．５ｋｗ	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　１．５ｋｗ Ｃ軸回転数36.94rpm　０．５ｋｗ
ＭＳ－１．５－１／１ＮＤ	１．５ｋｗ	１／１分配機
ＭＫＨ－１．５－１／２０	１．５ｋｗ	１／２０減速機 谷口減速機２０ＫＨ型１/２０相当品
ＭＳＮ－１．５－３／１	１．５ｋｗ	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－１．５－３Ｂ	１．５ｋｗ	３倍増速機　入出力軸一直線構造
ＭＳ－４－１．５	１．５ｋｗ	４倍増速機 例）動力１．５ｋｗ INVモーター 入力回転Max1500rpm
ＭＳ－１．５－４ＮＲ	１．５ｋｗ	４．１７６倍増速機 ※出力側０．７５ｋｗ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－１．８－１６ＳＳ	１．８ｋｗ	１／１６．２８（０．０６１４）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－２－２ＴＳ	２ｋｗ	２段変速機 ①１．０００　②０．１９９１ 例）入力回転Max134rpm　入力トルク14.2kgf・m
ＭＳ－２．２－１／２．５ＦＪ	２．２ｋｗ	１／２．５２４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	２．２ｋｗ	１／５．０１７減速機 谷口減速機１０ＫＨ型１／５相当品
ＭＫＨ－２．２－１／５Ｔ	２．２ｋｗ	減速比選択　１／５．０１７ or １／４．７３８ or １／４．４７５ 谷口減速機１０ＫＨ型１／５相当品　※特殊ギヤ比
ＭＳ－１０ＫＨ－１／１０	２．２ｋｗ	１／９．９２３減速機 谷口減速機１０ＫＨ型１／１０相当品
ＭＳ－２．２－２．５／１ＩＳ	２．２ｋｗ	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－２．２－５ＴＫＴ	２．２ｋｗ	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	２．２ｋｗ～３．７ｋｗ	９倍or１０倍（10.0278）増速機
ＭＳ－５－ＬＪ	２．２ｋｗ～３．７ｋｗ	４段変速機 ①０．３１９　②０．４５５　③０．６８０　④０．９５２ 山合製作所Ｌ（Ｒ）Ｊ－Ｄ型相当品
ＭＳ－ＬＪ－Ｄ	２．２ｋｗ	４段変速機 １／１．００　１／１．２７　１／１．４８　１／１．８８ 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－１０８－２ＴＯ	３．７ｋｗ	２段変速機 ①１／１６．３９　Ｎ　②１／３３．３３ 例）入力回転数60rpm 出力回転数１：3.66rpm、出力回転数２：1.80rpm
ＭＳ－３００ＣＨ－１／３０	＊＊＊	１／３０．１２減速機 動力５．５ｋｗ（入力回転1800～1500rpm時） 動力３．７ｋｗ（入力回転1200～1000rpm時） 谷口減速機３００ＣＨ型１／３０相当品
ＭＳ－３－ＭＡ ※潤滑油冷却装置	３．７ｋｗ 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	３．７ｋｗ	１／５減速機 谷口減速機２０ＫＨ型１／５相当品
ＭＫＨ－３．７－１／５．５２	３．７ｋｗ～５．５ｋｗ	５．５ｋｗ：入力回転1800～1500rpm ３．７ｋｗ：入力回転1200～1000rpm 減速比１／５．５２
ＭＫＨ－３．７－１／６．００	３．７ｋｗ～５．５ｋｗ	５．５ｋｗ：入力回転1800～1500rpm ３．７ｋｗ：入力回転1200～1000rpm 減速比１／６．０００２
ＭＳ－２０ＫＨ－１／１０	３．７ｋｗ	１／１０減速機 谷口減速機２０ＫＨ型１／１０相当品
ＭＫＨ－３．７－１／２０	３．７ｋｗ	１／２０減速機 谷口減速機５０ＫＨ型１／２０相当品
ＭＫＨ－７５－１／３０	３．７ｋｗ	１／３０減速機 例）1000～1800rpm
ＭＳＳ－３．７－２．３６／１	３．７ｋｗ２Ｐ 定格トルク10N・m	２．３６倍増速機 入力回転3600rpm　出力回転8496rpm
ＭＳ－３．７－４．７２ＥＰＩ	３．７ｋｗ	４．７２６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	３．７ｋｗ 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－４．５－４．５Ｔ	＊＊＊	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
ＭＳ－３．７－１．５Ｊ	３．７ｋｗ	動力３．７ｋｗ 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－３．７－２Ｔ	３．７ｋｗ	２段変速機 ①０．０２０８３　Ｎ　②０．０８３３３
ＭＳ－５－ＬＡ	３．７ｋｗ	４段変速機 ①０．２５７　②０．４０９　③０．５２９　④１．０００ 山合製作所Ｌ（Ｒ）Ａ５－Ｄ型相当品
ＭＳＴ－５－ＬＡ	３．７ｋｗ	４段変速機 ①１／３．８９４　②１／１．６９９　③１／２．２９３　④１／１
ＭＳ－４０５【標準】 Ｖプーリーなし ~~入力側Φ178×Ｂ×3~~ ~~出力側Φ140×Ｂ×4~~	３．７ｋｗ	４段変速機 ①０．３４０９　②０．５９４６　③０．９６６７　④１．３６０
ＭＳ－４０５－Ａ	３．７ｋｗ	４段変速機 ①０．３７２　②０．５５３　③０．７３５　④０．９６７ 補助軸付１６０ チェンジレバー４２０、レベルゲージ出力側から見て左
ＭＳＵＴ－４０５改作	３．７ｋｗ	４段変速機 ①０．３４１　②０．４７５　③０．６８６　④０．９６７ 入力軸・出力軸（軸端Φ２３ストレート） 山合製作所ＬＪ－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~~	３．７ｋｗ	５段変速 ①０．２８３　②０．４３９　③０．５９５　④０．８４４　⑤１．３６０
ＭＳ－８０５	３．７ｋｗ	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	３．７ｋｗ	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】	２．２ｋｗ～３．７５ｋｗ	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 **ＭＳＵ－８０３－Ｂ** 20251027	２．２ｋｗ～３．７５ｋｗ	上記と同じ ※オイルゲージの位置変更アリ ※補助軸付
ＭＳ－２０５	３．７５ｋｗ	２段変速機 Ｈ：１．００　Ｎ：０　Ｌ：０．５０
ＭＳＰ－３－１／７	３ｋｗ	２段変速機 ①１．０００　②０．１４０３
ＭＳＰ－３－１／４	３ｋｗ	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~~	３．７５ｋｗ	４段変速 ①１．０００　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	３．７５ｋｗ	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~~	３．７５ｋｗ	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	５ｋｗ	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５．５ｋｗ　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	５．５ｋｗ	１／５減速機（実減速比１／５．００９） 例）入力回転1000rpm～1800rpm 谷口減速機３０ＫＨ型１／５相当品
ＭＫＨ－５．５－１／５－Ａ	５．５ｋｗ	１／５減速機（実減速比１／４．７３３） 例）入力回転1000rpm～1800rpm 谷口減速機３０ＫＨ型１／５相当品
ＭＫＨ－５．５－１／１０	３．７ｋｗ～５．５ｋｗ	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３０ＫＨ型１／１０型（5.5kw）相当品
ＭＳ－ＴＨ１０－４	５．５ｋｗ	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	５．５ｋｗ	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－１０型相当品
ＭＳ－１０－ＯＭ－ＴＢＫ	５．５ｋｗ	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－５．５－２ＭＨＩＹ	５．５ｋｗ	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－５－３／１ＳＧ	５ｋｗ 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－５－３０	５ｋｗ	３０．０９倍増速機 例）入力回転20rpm→出力回転600rpm トルク2500N・m
ＭＳ－５．５－１６／１Ｍ ※潤滑油冷却装置	５．５ｋｗ サーボモーター	１６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－５－３０	５．６６ｋｗ	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
ＭＳ－１０－２０　改作 ※潤滑油冷却装置	３．７ｋｗ～５．５ｋｗ	９．９６倍増速機　※歯研 ３．７ｋｗ～７．５ｋｗ用　１０～２０倍増速機 ３．７ｋｗ～５．５ｋｗ用　１／１０～１／２０減速機
ＭＳ－１０－２０　防水仕様	３．７ｋｗ～５．５ｋｗ	上記と同じ 塗装（エポテクトタールフリー、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ＫＬ９０Ｒ）
ＭＳＮ－２０８－ＳＹ	５．５ｋｗ～７．５ｋｗ	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　１３ｋｗ用 入力回転1000rpm時　８．５ｋｗ用 出力トルク約400Ｎ・ｍ
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
ＭＳＦ－５．５－４－Ａ	５．５ｋｗ	４段変速　リミットスイッチ付 ①０．２５４５　②０．１２８５　③１．０００　④０．５０４８ 山合製作所ＤＫ１５Ｌ型相当品
ＭＳ－５１０	３．７ｋｗ～７．５ｋｗ	５段変速 ①０．０６９６　②０．１２５５　③０．２２６２ ④０．３３６５　⑤０．４６３８
ＭＳ－５．５－４ＩＢ	５．５ｋｗ	４段変速機 ①０．１９６　②０．５６４　③０．３３３　④０．９６１ 例）入力回転数約1800rpm　最大許容トルク約29N・m
ＭＳ－７－８．４／１ＣＥ	５．５ｋｗ	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－６－１／１２	６ｋｗ	１／１２．９０７減速機 例）入力回転400rpm→出力回転約31rpm 最大入力トルク約300N・ｍ　最大入力トルク約1849N・ｍ
ＭＳ－７－９ＳＬ	７ｋｗ	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－７．５－１／１．７１４	７．５ｋｗ ２Ｐ　４４０Ｖ	１／１．７１４減速機 例）入力回転3600rpm→出力回転2100rpm
ＭＳ－７．５－１／３．３ＴＭ ※潤滑油冷却装置	７．５ｋｗ	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－７．５－１／６ＴＢＫ	７．５ｋｗ	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－３０－１／１０ＫＨ	＊＊＊	１／９．８減速機 谷口減速機１４５ＫＨ型１／１０相当品
ＭＳ－７．５－１／９．８	１０ＰＳ ガソリンエンジン	１／９．８０１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－７．５－１．１６ＴＢＫ	７．５ｋｗ	１．１６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－７．５－２ＭＷ	７．５ｋｗ	２倍増速機 例）最大入力回転数8000rpm→最大出力回転数16000rpm 入力トルク23.87N・m　出力トルク11.93N・m
ＭＳ－７．５－２．２９ＴＳＵ	７．５ｋｗ ２Ｐ	約２．２９６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	７．５ｋｗ	５．０８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	７．５ｋｗ	１／１０減速機 谷口減速機５０ＫＨ型１／１０相当品
ＭＳＳ－７．５－１／９１．５	７．５ｋｗ	１／９１．５減速機
ＭＳ－７．５－２．３ＴＫ 潤滑油冷却装置 M-U002	７．５ｋｗ	２．３０３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
ＭＳＨ－７．５－３．１９７	７．５ｋｗ	３．１９７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	７．５ｋｗ	９．２倍増速機
ＭＳＫ－７．５－１１．５６	７．５ｋｗ	１１．５６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	７．５ｋｗ	６．３２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	７．５ｋｗ	１６．３２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	７．５ｋｗ	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	７．５ｋｗ	２段変速機 ①０．８３６　②０．４０６ 例）入力回転1500/1800　入力トルク約48N・m
ＭＳ－１０－４	７．５～１１ｋｗ	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
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Φ３８１×Ｂ×４	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DS454TG 　カップリングUG-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） ＭＳＭ－１５－３．４	１５ｋｗ １５ｋｗ	減速機 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→出力回約転約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）０．７５ｋｗ１／１０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
ＭＳＴ－１５－１／５ 20220214	１５ｋｗ	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－１８．５－２　20260925	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－１８．５－２　20260916 潤滑油冷却装置 M-U002	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　Ｈ２：１．０００Ｏ
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　③１．０００Ｏ 例）入力回転1500～1800rpm
ＭＳ－ＳＴＲ２３－２ＤＳ	２３ｋｗ	２段変速機 レバーによる切替　１／１　１／７ 例）最大入力回転 最大入力トルク72N・m　最大出力トルク500N・m
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 潤滑油冷却装置 M-U004	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
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144/575prm　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0.42kgm²

型　式	動　力	仕　様
ＭＫ－４５－３．０－２ＧＲ（Ｌ）	４５ｋｗ	減速機
ＭＳ－４５－１．８５７ＭＲ－Ｒ・Ｌ	４５ｋｗ ベクトルINVモーター	１／１．８５７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
ＭＳ－４５－１／２．８９ＴＹ	４５ｋｗ	１／２．８９減速機 例）入力回転4500rpm→出力回転約1557rpm 最大入力トルク約2751N・m　出力トルク約795N・m
ＭＫ－４５－３．８－２ＧＲ（Ｌ）	４５ｋｗ	１／３．８減速機　出力軸２本 例）入力回転1680rpm～1870rpm
ＭＫ－４５－１／４	４５ｋｗ	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－４５－１／５	４５ｋｗ ベクトルINVモーター	１／５減速機 例）入力回転1500/max1800rpm
ＭＳＭ－４５－９	４５ｋｗ	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－４５－１／２５ＲＣ	４５ｋｗ	１／２５減速機　※最大入力４５ｋｗ 最大入力回転数１８００ｐｍ　最大入力トルク２９０Ｎ・ｍ
ＭＳ－４５－３ 入出力軸平行	４５ｋｗ 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－４５－３ 入出力軸一直線上	４５ｋｗ ベクトルINVモーター	上記と同じ
ＭＳＨ－４５－４．６９４	４５ｋｗ	４．６９４倍増速機 例）入力回転250rpm→出力回転1174rpm
ＭＳＨ－４５－６．９１５	４５ｋｗ 北陸精機	６．９１５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－４５－８．７６／１ＹＳ チェンジシャフト両軸 ※潤滑油冷却装置	４５ｋｗ スピンドルモーター	８．７６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－４５－２ＴＳ	４５ｋｗ	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プーリー付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　4001rpm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 ノ	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7488rpm 入力トルク約239N・m　出力トルク約115N・m
ＭＳ－９０－４	９０ｋｗ	４倍増速機 例）入力回転2000prm→出力最大回転8000prm 入力最大トルク1000N・m　出力最大トルク250N・m
ＭＳ－９０－２	９０ｋｗ	２段変速機 ①０．３４１　②０．５４６ 例）入力最大回転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
ＭＳＭ－１１０－２	１１０ｋｗ	スパイラルベベルギヤ増速機　２倍増速 例）最大入力回転約1800rpm→最大出力回転約3600rpm 最大入力トルク584N・m　最大出力トルク292N・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

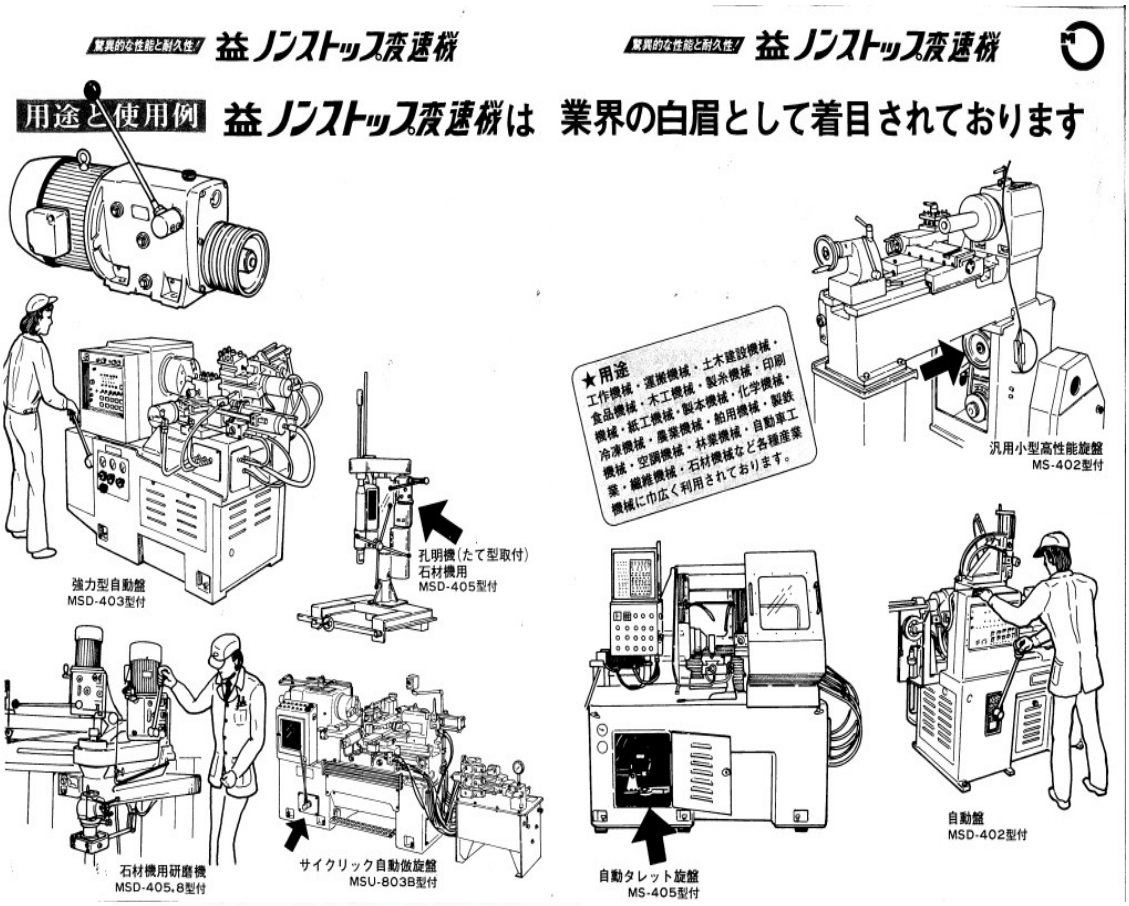
型　式	動　力	仕　様
ＭＳＴＡ－５４４－２０	５４４ｋｗ	２０倍増速機 例）入力回転75min-1→出力回転1500min-1 入力トルク72.3kN・m
ＭＳ－５６８－２０ＴＤＲ	５４４ｋｗ	２０倍増速機 例）入力回転75min-1→出力回転1500min-1 入力トルク72.3kN・m
ＭＳ－５５０－２．６ ※潤滑油冷却装置	５５０Ｋｗ	２．６５倍増速機 例）定格トルク3000N・m　出力トルク1140N・m 入力回転1800rpm→出力回転4770rpm
ＭＳ－５６０－２／１Ｙ	５６０ｋｗ	２倍増速機 例）入力回転455rpm→出力回転910rpm 入力最大トルク1238N・m　出力トルク6193.5N・m
ＭＳ－５７０－２ＳＫＫ	５７０ｋｗ	２段変速機（出力切替方式：出力軸２軸） 例）最大入力５７０．５ｋｗ 最大入力回転2100rpm　最大入力トルク3495N・m 出力①　速比１／１ 最大入力回転2100rpm　最大入力トルク3495N・m 出力①　速比１／２．８ 最大入力回転750rpm　最大入力トルク9786N・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 **４０Ｔスパーギヤ**	＊＊＊ ＊＊＊	１ロット１０個以上 １ロット１０個以上

型　式	モーター	仕　様
ＭＳＤ－４０２【標準】 Ｖプーリーなし ~~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プーリーなし ~~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プーリーなし ~~50Hz：Φ161×B×4~~ ~~60Hz：Φ136×B×4~~	ＳＦ－ＰＲＶ ３．７ｋｗ　４Ｐ　２００Ｖ	上記と同じ ※オイルゲージ鉄製
ＭＳＤ－４０５－Ｄ Ｖプーリーなし ~~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プーリーなし ~~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プーリー付 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 ※オイルゲージ：出力軸より見て左側
ＭＳＤ－４０５　特別仕様 Ｖプーリーなし ~~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 ※オイルゲージ：出力軸より見て左側
ＭＳＤ－４０８【標準】 Ｖプーリーなし ~~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プーリーなし ~~50Hz：Φ161×B×4~~ ~~0Hz：Φ136×B×4~~	ＳＦ－ＰＲＶ ５．５ｋｗ　４Ｐ　２００Ｖ	上記と同じ ※オイルゲージ鉄製
ＭＳＤ－４０８－Ｇ Ｖプーリーなし	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プーリーなし	ＳＦ－ＰＲＶ ５．５ｋｗ　４Ｐ　４００Ｖ	上記と同じ
ＭＳＤ－４０８－Ｉ Ｖプーリーなし	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プーリーなし ~~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プーリー付 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プーリーなし	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プーリーなし	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プーリーなし ~~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プーリー付 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プーリーなし ~~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～１８ｋｗ	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 ※両軸タップ加工 20260818	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 ※両軸タップ加工 20251128→20251128	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







」



Instagram

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