

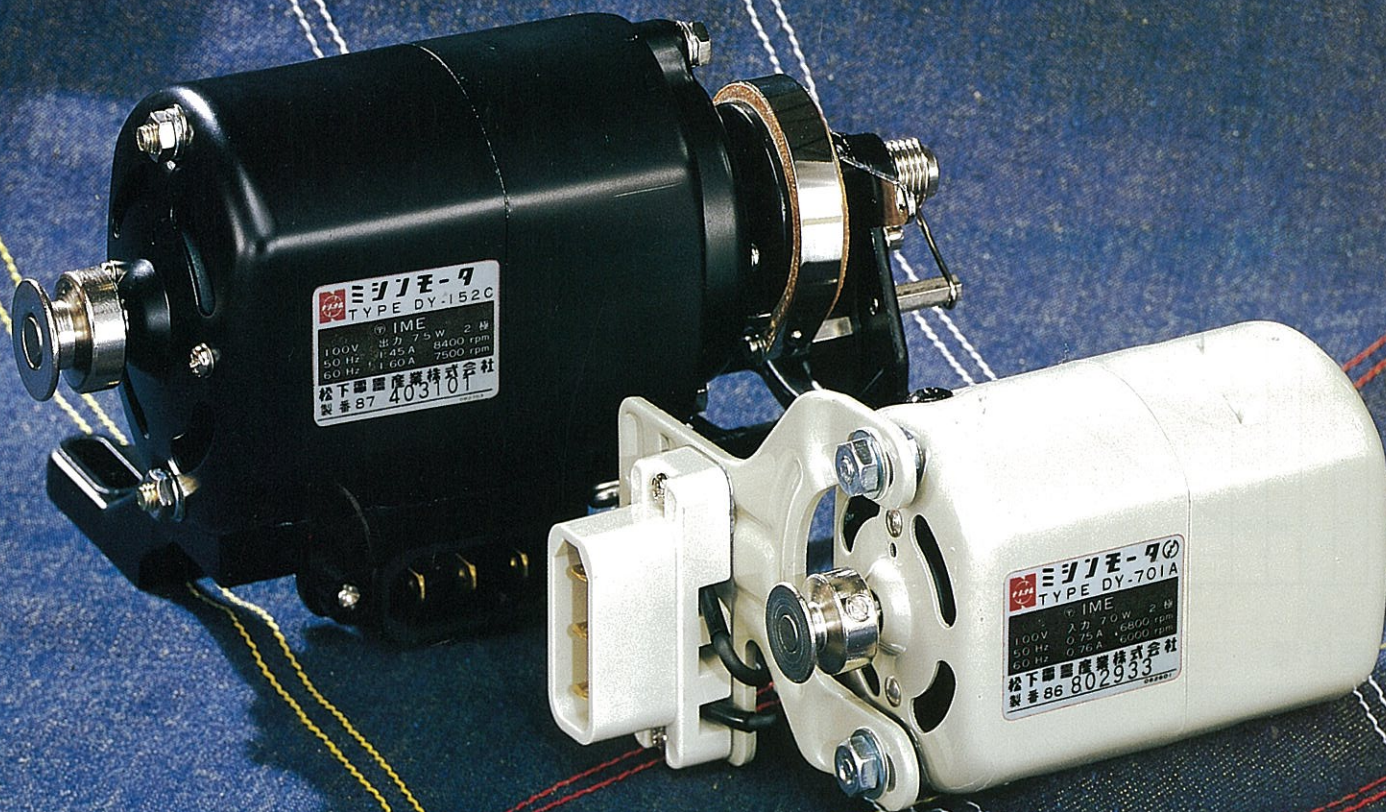
National

心を満たす先端技術
Human Electronics

モータ

カタログ '90-2

ミシンモータ



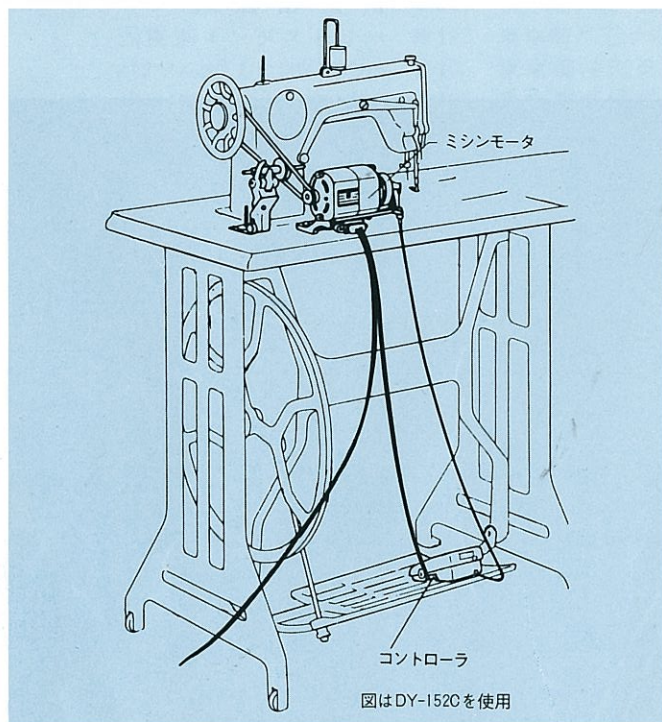
技術でひらく 世界の繁栄



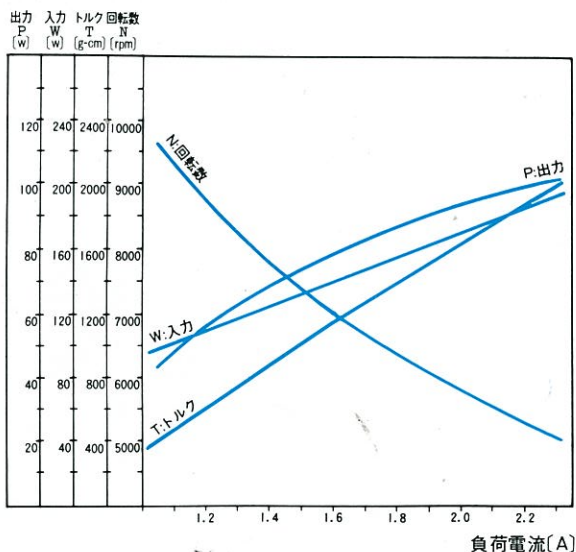
職業用ミシンモータ

National SEWING MACHINE MOTOR

足踏みミシンの数倍の能率アップ



■ 負荷特性曲線



■ 仕様

形 式	極 数 (P)	入 力 (W)	出 力 (W)	電 圧 (V)	周 波 数 (Hz)		電 流 (A)		回 転 数 (rpm)		時間	重 量 (kg)	
							50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		モータ	コントローラ
DY-152A	2	150	75	100	50	60	1.45	1.60	8400	7500	連続	1.4	0.43
DY-152B												1.4	
DY-152C												1.5	

■ 特 長

- ナショナルミシンモータを取付けますとラクにしかも早く縫え、足踏みミシンの数倍の能率があります。
- モータの力が強く、フレや逆転がありませんからスムーズに作業でき、ムラなく美しく縫いあがります。
- モータには耐久性にすぐれた特殊合金を使用しており、半永久的にご使用いただけます。
- コネクタプラグにはミシンランプコード用の端子がついていますから、手元照明が簡単にできます。
- 消費電力は家庭用電球と同じぐらいで非常に経済的です。
- モータ内に雑音防止装置を内蔵していますからラジオやテレビにも、影響はありません。
- DY-152Cは、ブレーキ付ですので、コントローラの操作をやめるとミシンが急停止し、高速縫製の職業用ミシンモータとして最適です。
- 始動、停止によるモータ部の発熱が少ないので頻雑な始動停止が可能です。



National SEWING MACHINE MOTOR

足踏みマシンがネジ1本で電動マシンに

■特長

- 足踏みミシンにナショナルミシンモータをネジ1本止めるだけで簡単に電動式ミシンになります。
 - 小形・軽量、しかも力の強いモータです。
 - モータのブラシは良質のカーボンを使用し、コントローラも合理的な機構・設計によりご家庭でのご使用では半永久的にお使いいただけます。
 - コントローラの踏板は、熱くならない構造で、しかも速度調節ネジで、最高速度を自由に調整でき、初めての方でもラクに使いこなせます。
 - ミシン電灯の配線は非常に簡単。ネジ式端子にランプのコードを締めつけるだけでOKです。

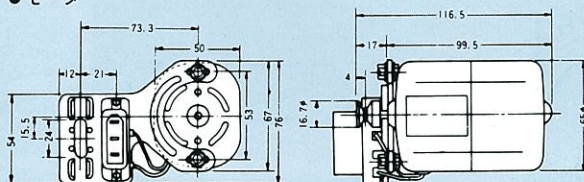
■仕様

形 式	電 圧 (V)	周波数 (Hz)	入 力 (W)	回転数 (rpm)	重 量 (kg)	
					モータ	コントローラ
DY-701A	100	50/60	70	$\frac{6800}{6000}$	0.8	0.6
DY-801A	100	50/60	85	$\frac{7700}{7000}$	0.8	0.6

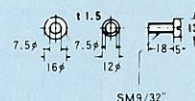
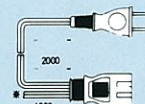
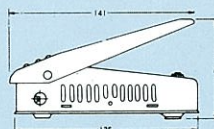
尚、モータの塗装色は、DY-701Aは(パールグレー・黒)・DY-801Aは(パールグレー)です。

■外形寸法図 (mm)

●モータ



●コントローラ



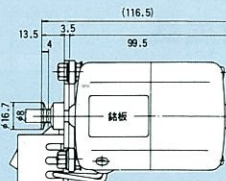
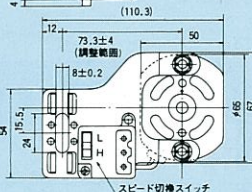
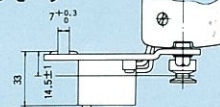
- 高速から低速まで無段階に変速でき、スピードが高速・低速の2段階のため低速時のスピードが安定し、ラクに縫製作業ができます。
- ししゅう縫い、ネーム付け、すそ縫いなどが最適のスピードで行えます。

■仕様

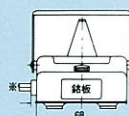
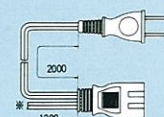
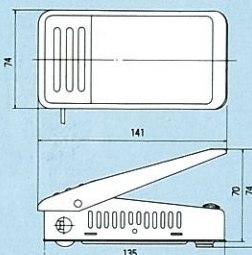
形 式	極数 (P)	入力 (W)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	電 流 (A)		回転数 (rpm)		重 量 (kg)		
					50 (Hz)	60 (Hz)	50 (Hz)	60 (Hz)	モータ	コントローラ	
3M-720A	2	70	100	50	60	0.75	0.76	6,800	6,000	0.78	0.54

■外形寸法図 (mm)

●モータ



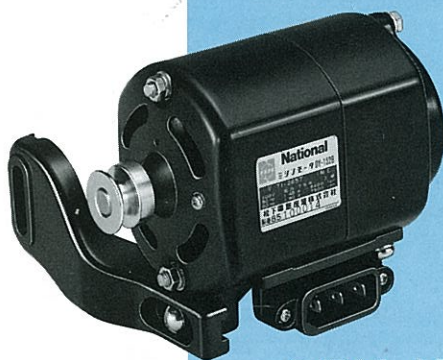
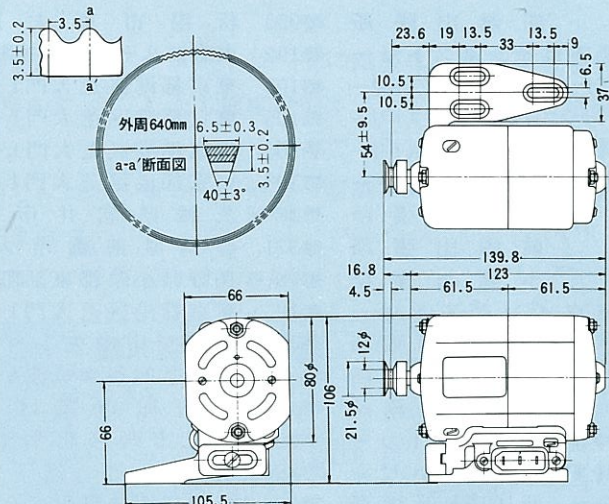
●コントローラ



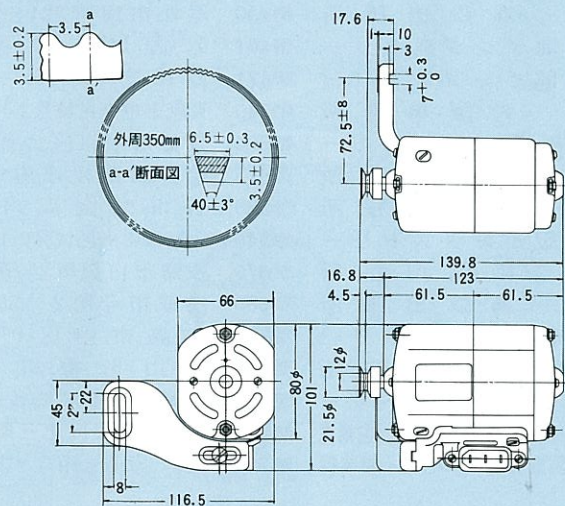
■外形寸法図 (mm)



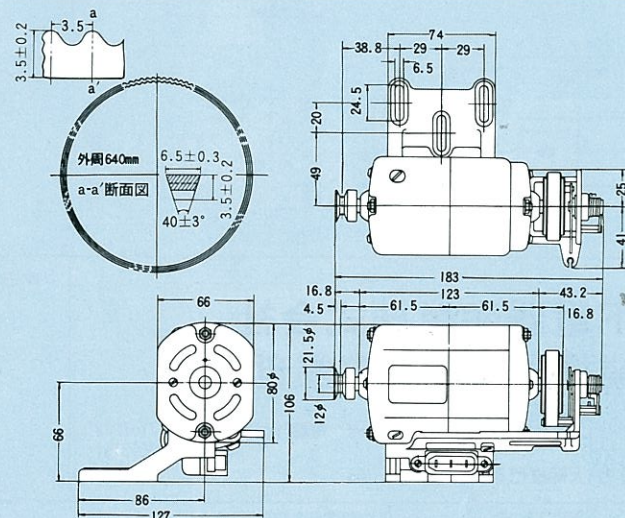
●DY-152A
(職業用)



●DY-152B
(家庭用)



●DY-152C
(職業用ブレーキ付)



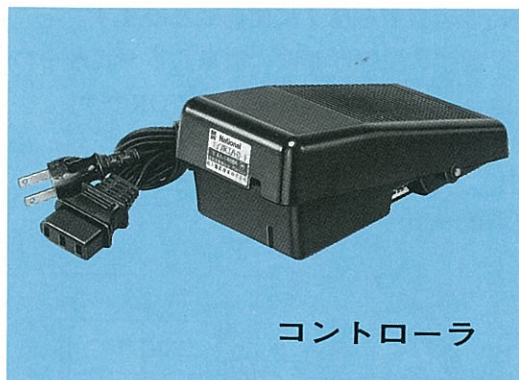
注) 寸法を変更することがありますから設計用としてご利用の場合はさらに確定寸法をご照合下さい。



コントローラ

National SEWING MACHINE MOTOR

正確な始動・停止

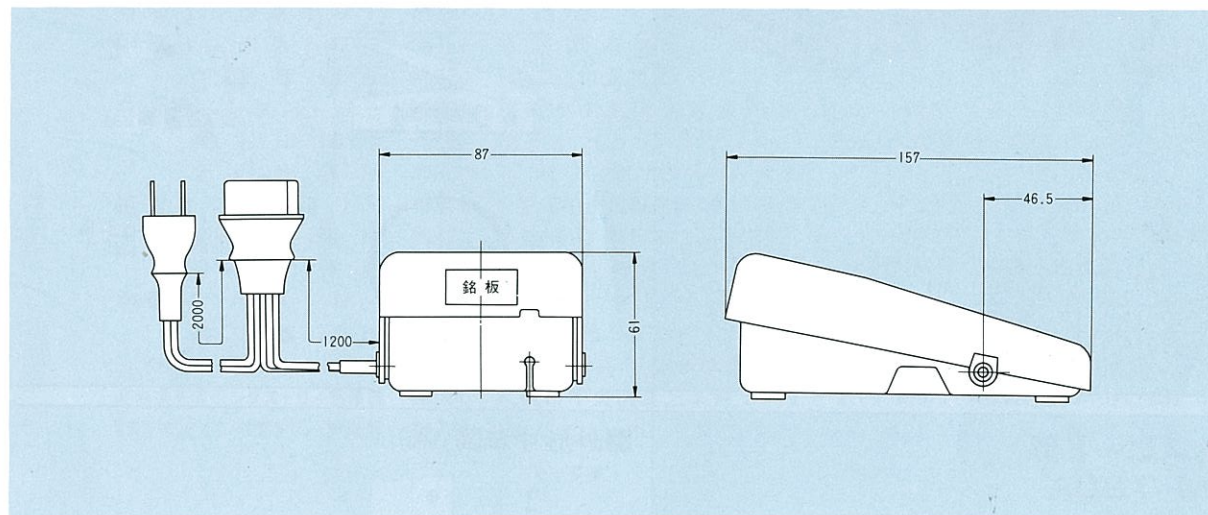


コントローラ

特 長

- コントローラ踏板的踏込量によって、モータの始動から最高スピード点まで無段階に調節することができます。
- 最高スピードを、側面のつまみによって、65～100%の範囲で任意に設定することができます。
- 電子制御式ですので発熱が殆んどありません。

外形寸法図 (mm)



付属品

	DY-152A	DY-152B	DY-152C	備 考
カーボンブラシ	○	○	○	7×6×10 2ヶ
ベルト(ポリウレタン)	○	—	○	外周 640±4mm MV-640
ベルト(ポリウレタン)	—	○	—	外周 350±2mm MV-350
糸 巻 台	○	—	○	
糸巻台取付ネジ	○	—	○	木ネジ、ワッシャ各2コ
モータ取付ネジ	○	○	○	ネジ、ナット各3コ ワッシャ6コ

●DY-152A・DY-152B・DY-152Cには上記の表に示す部品があります。○＝有 —＝無

〈松下電器・インダストリー営業所〉

東北インダストリー	☎980	仙台市青葉区国分町3-1-11	☎(022)263-4201
郡山出張所	☎963	郡山市清水台1-6-21(山相郡山ビル4F)	☎(0249)38-6201
関東インダストリー	☎320	宇都宮市中央1-1-1(新ナショナルビル)	☎(0286)37-2271
水戸出張所	☎310	水戸市泉町2-4-16(茨城ナショナルビル2F)	☎(0292)26-2401
北関東インダストリー	☎360	埼玉県熊谷市筑波1-26-1	☎(0485)21-3755
東東京インダストリー	☎105	東京都港区芝大門1-1-30(ナショナル6号館)	☎(03)438-5201
千葉出張所	☎260	千葉市新田町2-2-2	☎(0472)46-1621
新潟出張所	☎950	新潟市東大通り2-4-1	☎(025)246-2111
西東京インダストリー	☎192	東京都八王子市明神町4-6-2(山口ビル2F)	☎(0426)45-3233
パナソニックⅠインダストリー	☎105	東京都港区芝大門1-1-30(ナショナル6号館)	☎(03)438-5251
パナソニックⅡインダストリー	☎105	東京都港区芝大門1-1-30(ナショナル6号館)	☎(03)438-5300
パナソニックⅢインダストリー	☎105	東京都港区芝大門1-1-30(ナショナル6号館)	☎(03)5472-8251
関連インダストリー	☎105	東京都港区芝大門1-1-30(ナショナル6号館)	☎(03)438-5181
岩井出張所	☎306-06	茨城県岩井市大字辺田1106	☎(02973)5-2251
前橋出張所	☎371	群馬県前橋市大渡町1-10-1	☎(0272)52-5784
小諸出張所	☎389-03	長野県小県郡東部町大字滋野乙1633-1	☎(0268)64-2489
東京インダストリー	☎105	東京都港区芝大門1-1-30(ナショナル6号館)	☎(03)438-5111
宇都宮出張所	☎320	宇都宮市中央1-1-1(新ナショナルビル)	☎(0286)37-0129
関東出張所	☎360	埼玉県熊谷市筑波1-27-3(サンハイツ大和2F)	☎(0485)25-5551
名古屋事務所	☎461	名古屋市東区泉1-23-30	☎(052)951-6211
神奈川インダストリー	☎220	横浜市西区北幸1-4-1(天理ビル17F)	☎(045)319-5261
長野インダストリー	☎390	松本市渚2-9-45	☎(0263)26-3200
北長野出張所	☎380	長野市西後町1603(協和銀行長野支店2F)	☎(0262)35-2377
静岡インダストリー	☎420	静岡市水落町1-1(ナショナルビル)	☎(0542)47-5151
三島出張所	☎411	三島市一番町15-26(ミシマスルガビル6F)	☎(0559)71-0011
浜松出張所	☎430	浜松市田町324-3(住友生命浜松田町ビル7F)	☎(0534)56-1313
東海インダストリー	☎461	名古屋市東区泉1-23-30	☎(052)951-6211
中部インダストリー	☎471	豊田市西町4-25(中根ニッセイビル5F・6F)	☎(0565)35-1611
大阪事務所	☎540	大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21ナショナルタワー22F)	☎(06)949-2290
北近畿インダストリー	☎604	京都市中京区烏丸通御池上ル二条殿町548	☎(075)256-3301
武生出張所	☎915	福井県武生市府中2-1-2(河合ビル3F)	☎(0778)22-5646
金沢出張所	☎920	石川県金沢市芳斉2-16-15	☎(0762)23-1132
近畿インダストリー	☎540	大阪市中央区城見2-1-61(ツイン21ナショナルタワー25F)	☎(06)949-2371
姫路出張所	☎670	姫路市白銀町24(阪神相銀・第一生命共同ビル2F)	☎(0792)82-1660
鳥取出張所	☎680	鳥取市今町2-251(日本生命鳥取駅前ビル5F)	☎(0857)24-8711
中国インダストリー	☎730	広島市中区国泰寺町2-3-23	☎(082)248-1946
岡山事務所	☎700	岡山市番町2-3-2(浦上ビル)	☎(0862)25-1311
九州インダストリー	☎812	福岡市博多区博多駅前1-9-3(福岡MIDビル1F)	☎(092)481-1131
北海道支店インダストリー営業課	☎060	札幌市中央区北三条西1-1-1(ナショナルビル)	☎(011)231-6221
四国支店インダストリー営業課	☎760	高松市古新町8-1	☎(0878)21-1121

松下電器産業株式会社 産業機器モータ事業部

〒574 大阪府大東市諸福7丁目1番1号 電話(代表)大東0720(71)1212
FAX.0720(70)3151

〒571 本社 大阪府門真市大字門真1006

●お問合せは…