



TOROID DIGITAL WINDING MACHINE

トロイダル巻線機

WH-900

Specification

Main motor: 300W Brushless DC motor

Spread motor: Stepping motor

Max speed: 1500 RPM

Memory capacity: 999 Steps

Power Source: 220V ; 50/60 Hz

諸元表

メインモーター：300W ブラシレスDCモーター

スプレッドモーター：ステッピングモーター

最高回転数：1500回転

プログラム保存数：999ステップ

電源：AC220V 50Hz/60Hz

別途 入力100V 出力220V 電源トランス
が必要です。



WH-900-B6



ヘッドタイプ	B4 ベルトタイプ	B6 ベルトタイプ	S4 スライダータイプ	S6 スライダータイプ
コア外径	5~60mm	8~60mm	8~60mm	8~60mm
巻線後最小内径	3mm	6mm	7mm	7mm
最大コア厚み	25mm	45mm	25mm	45mm
適用線径	0.12~0.8mm	0.25~0.9mm	0.05~0.35mm	0.05~0.4mm
シャトルリング直径	100mm	150mm	100mm	150mm
シャトルリングサイズ	2.4, 2.5, 2.8, 3.4 4.7, 6.3, 7.9, 9.5	4.7, 6.3, 7.9 9.5, 12.7, 15.6	4.7, 6.3, 7.9, 9.5	4.7, 6.3, 7.9 9.5, 12.7, 15.6

Min. Finished I.D. Will be different by shuttle size and coil height.

最小コイル内径はシャトルサイズとコイルの厚みにより異なります。

サラ 株式会社

本社：東京都目黒区目黒本町 6-18-9

TEL：03-5704-9447

FAX：03-3711-4193

URL//: www.sarah-grp.com

製造元

焯煌有限公司
WEY HWANG CO., LTD.

記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合があります。

Base on machine improvement, Wey Hwang keeps the right of machine modification without notice.



TOROID SHUTTLE WIRE CAPACITY CHART

シャトルリング貯線長チャート



シャトルリング幅 電線サイズ 貯線長		B4 ベルトタイプ								B6 ベルトタイプ					
		2.4 mm	2.5 mm	2.8 mm	3.4 mm	4.7 mm	6.3 mm	7.9 mm	9.5 mm	4.7 mm	6.3 mm	7.9 mm	9.5 mm	12.7 mm	15.6 mm
AWG NO.19	0.912mm							3.96	7.01			5.79	10.67	17.68	
AWG NO.20	0.813mm				0.91	1.52	3.66	4.88	8.53	2.44	5.49	7.32	13.11	21.95	
AWG NO.21	0.724mm				1.22	2.13	4.27	6.1	10.67	3.35	6.71	9.14	16.15	27.13	
AWG NO.22	0.643mm				1.52	2.44	5.49	7.62	13.11	3.66	8.23	11.58	19.81	33.83	
AWG NO.23	0.574mm			1.22	1.83	3.05	6.71	9.14	16.46	4.57	10.06	14.02	24.69	42.06	63.09
AWG NO.24	0.511mm		1.22	1.52	2.44	3.96	8.23	11.58	20.42	6.1	12.5	17.37	30.78	51.82	77.72
AWG NO.25	0.455mm	1.22	1.52	2.13	3.05	4.88	10.36	14.33	25.3	7.32	15.54	21.64	38.1	64.31	96.32
AWG NO.26	0.404mm	1.52	1.83	2.44	3.66	6.1	12.8	17.68	31.09	9.14	19.2	26.52	46.63	65.84	98.76
AWG NO.27	0.361mm	1.83	2.13	3.05	4.57	7.32	15.85	21.95	38.71	10.97	23.77	32.92	58.22	98.76	148.13
AWG NO.28	0.320mm	2.13	2.74	3.66	5.49	9.14	19.81	27.13	47.85	13.72	29.87	40.84	71.93	121.92	182.88
AWG NO.29	0.287mm	3.05	3.35	4.57	7.01	11.28	24.32	33.83	59.44	17.07	36.58	50.9	89.31	151.18	226.77
AWG NO.30	0.254mm	3.66	4.27	5.79	8.53	14.02	30.48	41.76	73.76	21.03	45.72	62.79	110.64	186.84	280.11
AWG NO.31	0.226mm	4.27	5.49	7.32	10.67	17.37	37.8	51.82	91.44	26.21	56.69	77.72	137.16	231.34	347.47
AWG NO.32	0.203mm	5.49	6.71	8.84	13.41	21.64	46.63	64.62	113.39	32.61	70.1	96.93	170.08	286.51	429.77
AWG NO.33	0.180mm	7.01	8.23	10.97	16.46	26.82	57.61			40.23	86.56	119.79	210.31	354.48	531.88
AWG NO.34	0.160mm	8.53	10.06	13.72	20.42	33.53	71.93			50.29	107.9	148.44	260.3	438.91	658.37
AWG NO.35	0.142mm	10.67	12.5	17.07	25.3	41.45	89			62.18	133.5	183.49	322.17	543.15	814.73
AWG NO.36	0.127mm									76.81	165.2	227.38	398.98	672.08	1005.8
AWG NO.37	0.114mm									95.1	204.52	281.33	493.78	832.1	1219.2
AWG NO.38	0.102mm									117.96	252.98	348.08	611.12		

貯線長単位: M
UNIT OF WIRE LENGTH: M

シャトルリング幅 電線サイズ 貯線長		S4 スライダータイプ				S6 スライダータイプ									
		4.7 mm	6.3 mm	7.9 mm	9.5 mm	4.7 mm	6.3 mm	7.9 mm	9.5 mm	12.7 mm	15.6 mm				
AWG NO.24	0.511mm			11.58	20.42	6.1	12.5	17.37	30.78	51.82	77.72				
AWG NO.25	0.455mm			14.63	25.6	7.32	15.54	21.64	38.1	64.31	96.32				
AWG NO.26	0.404mm	6.1	12.8	17.98	31.7	9.14	19.2	26.52	46.63	65.84	98.76				
AWG NO.27	0.361mm	7.32	15.85	22.25	39.01	10.97	23.77	32.92	58.22	98.76	148.13				
AWG NO.28	0.320mm	9.14	19.81	27.43	48.46	13.72	29.87	40.84	71.93	121.92	182.88				
AWG NO.29	0.287mm	11.58	24.38	34.44	60.35	17.07	36.58	50.9	89.31	151.18	226.77				
AWG NO.30	0.254mm	14.33	30.48	42.67	74.68	21.03	45.72	62.79	110.64	186.84	280.11				
AWG NO.31	0.226mm	17.68	37.49	52.73	92.66	26.21	56.69	77.72	137.16	231.34	347.47				
AWG NO.32	0.203mm	21.95	46.63	65.53	114.91	32.61	70.1	96.93	170.08	286.51	429.77				
AWG NO.33	0.180mm	27.13	57.91	81.38	142.65	40.23	86.56	119.79	210.31	354.48	531.88				
AWG NO.34	0.160mm	33.53	71.63	100.58	176.48	50.29	107.9	148.44	260.3	438.91	658.37				
AWG NO.35	0.142mm	41.45	89	124.97	219.15	62.18	133.5	183.49	322.17	543.15	814.73				
AWG NO.36	0.127mm	51.51	110.34	154.84	271.58	76.81	165.2	227.38	298.98	672.08	1005.8				
AWG NO.37	0.114mm	63.7	136.86	192.02	336.8	95.1	204.52	281.33	493.78	832.1	1219.2				
AWG NO.38	0.102mm	79.25	169.47	238.05	417.58	117.96	252.98	348.08	611.12						
AWG NO.39	0.089mm	98.15	210.31	295.35	518.16	146	313.03								
AWG NO.40	0.079mm	121.62	260.6	365.76	642.52	180.44	387.71								
AWG NO.41	0.064mm	150.88	323.09	454.15	796.75										
AWG NO.42	0.056mm	187.45	400.81	562.97	987.55										
AWG NO.43	0.051mm	232.56	497.13	697.99	1225.3										
AWG NO.44	0.046mm	288.34	616.31												

貯線長単位: M
UNIT OF WIRE LENGTH: M