

(b) 論文

太字がファーストオーサー

	題 目	著 者	掲 載 誌	巻・号・頁	発行年月
1	Performance of a double-layered permanent magnet IPM synchronous motor	Y.Honda, H.Murakami,K.Narazaki Y.Takeda,T.Higaki	Speedam'96	Symposium on Power electronics, industrial drives, power quality, traction systems, June 1996, (A4-33-39)	Jun-96
2	リラクタンストルクの有効利用をめざした多層埋込磁石構造PMモータ	本田幸夫 、村上 浩、檜崎和成、檜垣俊郎、森本茂雄、武田洋次	電気学会論文誌	電気学会論文誌D, Vol.117-D.No.7, pp.898-904, July 1997	Jul-97
3	2層埋込磁石構造PMモータの磁石形状と出力特性	本田幸夫 、横手 静、檜垣俊郎、森本茂雄、武田洋次	電気学会論文誌	電気学会論文誌D, Vol.117-D, No.10, pp.1221-1226 Oct.,1997	Oct-97
4	Rotor Design Optimization of an Interior Permanent Magnet Synchronous Motor	Y.Honda T.Nakamura T.Higaki Y.Takeda	IEEE	IEEE Industrial Application Society, Annual Meeting, New Orleans,LA, Vol.1, pp.75-82, Oct.1997	Oct-97
5	Optimum design of an interior permanent magnet motor for electric vehicles	H.Murakami Y.Honda T.Higaki	IEEE	13 th international Electric vehicle symposium, 1996, Vol. 1, pp. 135-141	1996
6	High Performance Design of an Interior Permanent Magnet Synchronous Motor for Electric Vehicles	S.Kawano Y.Honda N.Nishiyama T.Higaki	IEEE	Proceedings of the power conversion conference - Nagaoka, 1997, Vol. I, pp. 33-36	1997
7	High efficient compressor motor employing embedded permanent magnet for air conditioners	Y. Honda H.Murakami,T.Higaki,Y.Takeda	IEEE	15 th international electric vehicle symposium, Oct. 1998	Oct. 1998
8	Using the Halbach Magnet Array to Develop an Ultrahigh-Speed Spindle Motor for Machine Tools	Y. Honda S.Yokote T.Higaki Y.Takeda	IEEE	IEEE Industrial Application Society Annual Meeting, New Orleans, LA, Vol.1, pp.56-60, Oct.1997	Oct-97
9	マルチフラックスバリア型シンクロナスリラクタンスモータのロータ構造と特性比較	本田幸夫 川野慎一郎、桐山博之 檜垣俊郎、森本茂雄 武田洋次	電気学会論文誌	電気学会論文誌D 118巻10号、pp.1177-1184, Oct.1998	Oct-98
10	High Performance synchronous reluctance motor with multi-flux barrier for the appliance industry	Y.Honda S.Kawano H.Kiriyama T.Higaki S.Morimoto Y.Takeda	IEEE	Proceedings of the IEEE/IAS98, St.Louis, Missouri, pp.111-117, 1998	1998
11	Rotor Design and Control Method of Synchronous Reluctance Motor with Multi-flux Barrier	H.Murakami,Y.Honda T.Higaki,S.Morimoto Y.Takeda	IEEE	Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Power Electronics Device and Energy Systems for Industrial Growth,Vol.1 pp.391-396 1998	1998
12	The Performance Comparison of SPMSM , IPMSM and SynRM in Use as Air-conditioning Compressor	H.Murakami,Y.Honda H.Kiriyama,S.Morimoto Y.Takeda	IEEE	Proceedings of IEEE Industry Applications Society 34th Annual meeting.- Phoenix,Vol.2 pp.840-845 1999	1999

13	Multi-Layered IPMSM for High Efficiency and Wide Constant Power Operation Range	H.Murakami,Y.Honda S.Morimoto,Y.Takeda	IEEE	Proceedings of IPEC Tokyo 2000,vol.. 4 pp.1872-1877,2000	2000
14	シンクロナスリラクタンスモータと各種分布巻モータの特性比較	村上 浩、本田幸夫 森本茂雄、武田洋次	電気学会論文誌	電気学会論文誌D、 120巻-D, 8/9号 pp.1068-1074、2000	2000
15	鉄損を考慮した集中巻IPMSMの回転子構造に関する一考察	村上 浩、本田幸夫 森本茂雄、武田洋次	電気学会論文誌	電気学会論文誌D、 121巻,D 5号、pp.597- 603 2001	2001
16	Optimum Design of Highly Efficient Magnet Assisted Reluctance Motor	H.Murakami,Y.Ikkai Y.Sadanaga,Y.Honda S.Morimoto,Y.Takeda	IEEE	Proceedings of IEEE Industry Applications Society 36th Annual meeting.- Chicago,Vol.3 pp.2296-2302,2001	2001
17	Highly Efficient Brushless Motor Design for an Air-conditioner of the Next Generation 42V Vehicle	H.Murakami,H.Kataoka Y.Honda,S.Morimoto Y.Takeda	IEEE	Proceedings of IEEE Industry Applications Society 36th Annual meeting.- Chicago,Vol.1 pp.461-467,2001	2001
18	永久磁石補助形シンクロナスリラクタンスモータ	村上 浩、本田幸夫 森本茂雄、武田洋次	電気学会論文誌	電気学会論文誌D、 122巻,D 3号、pp.266- 272 2002	2002
19	A Study of Rotor Configuration for IPMSM with Concentrated Winding Considering the Iron Loss	H.Murakami,Y.Honda S.Morimoto,Y.Takeda	電気学会論文誌	Electric Engineering in Japan,Vol.139 No.4,pp.71-78,2002	2002
20	Technical evolution of permanent magnet synchronous motors for home appliances	<u>Y.Honda</u> Y.Takeda	電気学会論文誌	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,Volume 2, Issue 2 (March 2007)	Mar-07
21	The proposal of Bed-Shaped Robot Transformable into Wheelchair to Support People with Limited Mobility to Lead independent Life	<u>Y.Honda</u> R.Takahashi	日本生体医工学会	48(6) (通号 249) 2010.12, P.542~548	Dec-10
22	自立生活を支えるロボティックベッド	<u>Y.Honda</u>	日本機械学会誌	Vol.114, No1115, 2011.10 (P.758-760)	Nov-11
23	モータが開く豊かな未来	<u>本田幸夫</u>	松下テクニカル ジャーナル	February 2005 Vol.51, No.1	Feb-05
24	ロボット特集によせて	<u>本田幸夫</u>	パナソニック技報	OCTOBER 2010 Vol.56 No.3,P.4	Nov-10
25	医療福祉ロボットの開発	<u>本田幸夫</u>	社団法人全国工業 高等学校長協会	工業教育、Vol.4 7, No-277, PP.35~38	2011
26	The Cleaning Effect of Shampooing Care by Adenosine Triphosphate Bioluminescence System	M. Take+D43:D47+D43:D44 da, T. Ando, Y. Susuki, T. Shindo, K. Yoshimoto, T. Hirose, S. Fujioka, O. Mizuno, S. Shimizu, A. Ishii, K. Yamada, Y. Honda, Y. Ohno	Journal of Nursing & Care, in press	Takeda et al., J Nurs Care 2012, S2 http://dx.doi.org/10.4172/2167-1168.S2-001	2012
27	ヘッドケアロボット使用が頭皮血流に与える短期的影響	安藤健, 廣瀬俊典, 藤岡 総一郎, 水野修, 山田憲 嗣, 大野ゆう子, 本田幸 夫	生体医工学		2012

28	Examination of cleansing effect by shampooing care	M. Takeda, K. Yamada, Y. Susuki, K. Yoshimoto, N. Sasaki, S. Shimizu, A. Ishii, T. Ando, T. Shindo, T. Hirose, S. Fujioka, O. Mizuno, T. Nakamura, Y. Honda, Y. Ohno	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering	TH.19/05.2P-07, Beijing, China	May, 2012
29	Biosignal-based Relaxation Evaluation of Head-care Robot	T. Ando, M. Takeda, T. Maruyama, Y. Susuki, T. Hirose, S. Fujioka, O. Mizuno, K. Yamada, Y. Ohno and H. Yukio	IEEE	Proc. in IEEE International Conference on Engineering in Medicine and Biology	2013
30	洗髪ロボットの洗浄性の評価	安藤健, 進藤誠元, 廣瀬俊典, 藤岡総一郎, 水野修, 中村徹, 本田幸夫, 武田真季, 吉本佳世, 薄雄斗, 山田憲嗣, 長倉俊明, 石原謙, 大野ゆう子	生体医工学会	第51回生体医工学会大会 プログラム・抄録集, OS2-03-2, 福岡	2012年5月