

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2011年02月28日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号:	<input type="text" value="2010000017"/>	整理番号	<input type="text" value="11397"/>	担当者	<input type="text" value="井上 典之"/>
表 題	<input type="text" value="モータの始動装置およびモータの運転方法 (供給電圧調整型始動装置)"/>				
技術分野	<input type="text" value="電気・電子"/>	<input type="text" value="機械・加工"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="トンネル工事などでの長距離配電系統における誘導電動機用の起動装置"/>				
目 的	<input type="text" value="配線距離に伴う電圧降下を補償できる上に、省スペース化を実現できるようにしたモータの始動装置等の提供。"/>				

技術概要	<p>1. 一次側巻線の巻数比率を変化させて二次側巻線に生ずる誘導起電力の差分電圧を誘導電動機に印加し、始動電流を抑制して可変調整できる。</p> <p>2. 一次側タップを切り替えて二次側巻線に生ずる誘導起電力を調整するため、電流回路を強制的に切り離す必要がなく、コンダクタの焼損等の事故の発生等を低減できる。</p> <p>3. 電動機に印加する電圧を間接的に[一次巻線の接続巻数比率に対する主巻線(二次側巻線)を調整する]調整する形式とした特徴を有している。間接制御により、制御切り替え装置(一次側に接続する巻線およびコンダクタ)への電流容量を低減できるメリットがある。</p> <p>4. 電動機のつながるMAIN回路(二次側巻線)に対して、SUB回路となる制御回路(一次巻線)では、電流容量を小さくできるので、コンダクタ容量を小さくできるメリットがある。</p>
------	--

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。
(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所 属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		



【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp