

二次元電磁場解析ソフトウェア

EMSolution-Lite

EMSolution のバージョンアップ (2017 年1月予定)にあわせ、新たに二次元電磁場解析専用ソフトウェア EMSolution-Lite の販売を開始しますので、その概要についてお知らせします。

2016 年 12 月 15 日
サイエンスソリューションズ株式会社

はじめに

これまで EMSolution は、大規模かつ高精度の解析を高速に行える実用的な三次元電磁場解析ソフトウェアとして高い評価をいただいておりますが、二次元解析においても、他社製品にはない特徴を生かした解析を行えます。

このため、「二次元解析にも手軽に EMSolution を活用したい」というユーザー様のご要求にお応えして、新たに EMSolution-Lite を発売いたします。

EMSolution-Lite の狙い

EMSolution-Lite は、二次元解析専用の廉価版 EMSolution となります。解析モデルが二次元に限定されますが 10 万要素までのモデルを対象に EMSolution の Professional パッケージの機能を活用できます。価格も年額 19.8 万円 (消費税別)と、お求めやすい設定となっております。

例えば、PM モーターの無負荷解析はもちろん、PWM 電圧源解析が実行できます。さらに誘導電動機のすべりトルク特性解析も行えます。電磁石やアクチュエータの回路、運動連成解析も可能です。ぜひ、モーター、アクチュエータなどの二次元解析やパラメータサーベイにご活用ください。

概要

機能	:	EMSolution Professional パッケージと同等 (二次元解析専用)
最大要素数	:	10 万要素
年間使用料	:	19.8 万円/年 (消費税別)
	:	* ご利用形態は年間使用料のみとなります。
動作環境	:	OS Windows 7 以上
その他	:	
	◆	ノードロックもしくはフローティングライセンスを選択することができます。
	◆	EMSolution-Lite をフローティングライセンスとした場合、EMSolution のフローティングライセンスとは別のライセンスとなります。このため、EMSolution-Lite を購入いただいても、EMSolution のフローティングライセンスにジョブ数は加わりません。
	◆	フローティングライセンスとしてご利用いただく際に、ライセンス管理ソフトウェアのインストール作業が必要となる場合は、初期設定費 (10 万円)が発生します。

EMSolution のラインナップ

EMSolution-Lite のリリースにより、EMSolution のラインナップは下記の通りとなります。すべて別商品となります。

■ 三次元電磁場解析ソフトウェア	:	EMSolution
■ 二次元電磁場解析ソフトウェア	:	EMSolution-Lite
■ 並列高速電磁場解析ソルバー	:	HPC-EMSolution

三次元解析は従来同様 EMSolution を、大規模解析や解析時間短縮には HPC-EMSolution、そして二次元解析には EMSolution-Lite をご活用ください。

SSIL SCIENCE SOLUTIONS
INTERNATIONAL LABORATORY, INC.

<問い合わせ先>

サイエンス ソリューションズ株式会社 カスタマーサポート
TEL: 03-3711-8900 E-mail: em_solution@ssil.co.jp