

JEC 規格の電子出版を開始しました

電気規格調査会

2017. 5. 26

電気規格調査会 (略称 JEC) と JEC 規格

電気規格調査会 (JEC : Japanese Electrotechnical Committee) は、電気学会の中で標準化活動を担当する部門です。JEC 規格等の制定改正 (年間約 10 件)、IEC 規格の原案作成と審議 (国際投票回答数 年間約 400 件)、JIS の原案作成 (年間約 5 件) などを行っています。

JEC が現在保有している JEC 規格等は、JEC 規格が 90 件、電気規格調査会テクニカルレポート (JEC-TR) が 7 件、電気専門用語集が 25 件です。

主に電力用機器・産業応用機器を対象としていますが、最近は電気エネルギー貯蔵、UHV (超高電圧) 送電のようなシステム規格も対象となりつつあります。JEC 規格は、国内に止まらずアジア諸国でも有用なものとして受け入れられてきた歴史があります。

これまで、JEC 規格は冊子の形態で販売してきました。最近の電子化の進展に伴い、電気学会ホームページ上で JEC 規格等をプレビューし最新の規格等を電子媒体で購入したいといったニーズの高まりにお応えしてこの度、冊子版の JEC 規格の販売システムは維持したまま、JEC 規格の電子版 (PDF 版) を販売する電子出版を開始しました。

LAN 経由で複数名が利用できる利便性を提供

JEC 規格の電子版は、下記のページから「JEC 電子版販売サイト」に進み購入することができます。

http://www.iee.jp/?page_id=4386

「JEC 電子版販売サイト」で購入した JEC 規格の電子版は、1 台のコンピュータに保存して利用することが許されます。先行して電子出版されている IEC 規格、JIS などの場合、電子版の利用が 1 台のコンピュータに限定されることが一般的です。一方で、JEC 規格の場合は電子版を保存したコンピュータ (サーバ) と LAN で接続された他のコンピュータでも利用することができますので便利です。これは、1 つの組織内で複数の方が LAN を経由して JEC 規格を利用したいというニーズに応えたものです。但し、インターネットなど公衆 (不特定又は多数をいう) が接続するネットワークで利用することは禁止されています。また、先行して電子出版されている他の規格と同様に、電子版には購入者の情報を含む電子透かしが入ります。

最新の 11 JEC 規格を電子出版

現在、次の JEC 規格の電子版を販売しています。今後、制定・改正される JEC 規格等を

順次追加してゆく予定です。

番号	名称	電子版価格 (税込)	冊子版価格 (税込)
JEC-2130:2016	同期機	21,060	7,020
JEC-2140:2016	圧延用交流可変速電動機	20,412	6,804
JEC-2200:2014	変圧器	23,004	7,668
JEC-2310:2014	交流断路器及び接地開閉器	16,524	5,508
JEC-2374:2015	酸化亜鉛形避雷器	22,032	7,344
JEC-2405:2015	絶縁ゲートバイポーラトランジスタ	17,172	5,724
JEC-2433:2016	無停電電源システム	18,144	6,048
JEC-2518:2015	デジタル形過電流リレー	12,636	4,212
JEC-2519:2016	デジタル形周波数リレー	13,608	4,536
JEC-3408:2015	特別高圧(11kV-500kV)架橋ポリエチレン ケーブル及び接続部の高電圧試験法	14,580	4,860
JEC-5920:2015	電力線搬送用保安装置	7,452	2,484

冊子版と比較して電子版は高価ですが、上で説明した通りサーバに保存した電子版を LAN 経由で複数の方が利用できますのでお得です。

なお、冊子版の JEC 規格類は、これまで通り下記の「図書販売サイト」で購入することができます。

<http://www.iee.or.jp/book-search.html>

以上