第１　電磁的記録への記録方式

１　使用する電磁的記録媒体

（１）商業登記規則第 33 条の 6 第 4 項第 1 号の光ディスク（以下「申請用光ディスク」という。）のトラックフォーマットは、産業標準化法（昭和 24 年法律第 185 号）に基づく日本産業規格（以下「日本産業規格」という。）X6241 又は X6281 に適合する直径 120 ミリメートルの光ディスクの再生装置で再生することが可能なものによる。ボリューム及びファイル構成は、日本産業規格 X0606 又は X0610 による。

（２）商業登記規則第 33 条の 6 第 4 項第 2 号の不揮発性半導体記憶装置（以下「申請用メモリ」という。）の構造は、ユーエスビーインプリメンターズフォーラムが定めた USB1.0、USB1.1、USB2.0 又は USB3.0 に適合し、かつ、Standard A 端子を備えたものによる。ボリューム及びファイル構成は、File Allocation Table 16、File Allocation Table 32、NT File System 又は Extended File Allocation Table による。

（３）１個の申請用光ディスク又は申請用メモリには、１件の申請に係る商業登記規則第 33 条の 6 第 1 項の電磁的記録（以下第２までにおいて「電磁的記録」という。）のみを記録する。

２　ファイル名

ファイル名は、「SHINSEI」とする。

３　ファイルへの記録の方式

（１）ファイルに所要事項（データ）を格納する際には、次の４に定めるところにより、「データ型」欄に掲げる形式を用いて、付録１の様式に従って、「フィールド」欄に掲げる事項を記録する。この場合において、「データ型」欄の形式は、国際標準化機構が定めた規格 8824-1:1998、8824-2:1998、8824-3:1998、8824-4:1998 の抽象構文記法１（以下「ASN.1」という。）及び付録１に定めるところによる。

（２）　データの符号化は、国際標準化機構 ISO/IEC 8825-1：2015 の識別符号化規則（以下「DER」という。）による。

（３）フィールド欄の「－」部分は、フィールドが定義されていないことを表す。以下同じ。

４　証明書発行申請ファイル

フィールド	データ型	設定値	必須（注１）
－	PKIMessage		
header	PKIHeader		
pvno	INTEGER	1	◎
sender	GeneralName([4])		
－	Name(RDNSequence)		○
recipient	GeneralName([4])		
－	Name(RDNSequence)		○
body	PKIBody([0])		
－	CertReqMessages		
－	CertReqMsg		
certReq	CertRequest		
certReqId	INTEGER	0	◎
certTemplate	CertTemplate		
subject	[5]		△（注２）
－	Name(RDNSequence)		
－	RelativeDistinguishedName		△（注３）
(organizationName)	AttributeTypeAndValue		
type	OBJECT IDENTIFIER	2.5.4.10	↑◎（注２）
value	DirectoryString (UTF8String)	商業登記規則第33条の６第６項の規定により商号等の表音等をローマ字等で表示したものを記録する場合には、記録する。（注４）	↑◎（注２）
－	RelativeDistinguishedName		△（注５）
(commonName)	AttributeTypeAndValue		
type	OBJECT IDENTIFIER	2.5.4.3	↑◎（注２）
value	DirectoryString (UTF8String)	商業登記規則第33条の６第６項の規定により氏名の表音をローマ字等で表示したものを記録する場合には、記録する。（注４）	↑◎（注２）
publicKey	[6] SubjectPublicKeyInfo		
algorithm	AlgorithmIdentifier		
algorithm	OBJECT IDENTIFIER	1.2.840.113549.1.1.1	◎
parameters	NULL		△
subjectPublicKey	BIT STRING	日本産業規格 X5731-8 附属書 D に定める方式に従って作成した 2,048 ビットの公開かぎを記録する。	◎
extensions	[9] Extensions		
(registeredCorporationInfo)	Extension		
extnId	OBJECT IDENTIFIER	1.2.392.100300.1.1.3	◎
extnValue	OCTET STRING		
－	RegisteredCorporationInfoSyntax		
corporateName	[0]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「商号」を記録する。（注６）	◎
corporateAddress	[2]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「本店（被証明者が商号使用者又は支配人であるときは、それぞれ営業所又は支配人を置いた営業所）」を記録する。（注６）	◎
representativeDirectorName	[3]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「被証明者の氏名」を記録する。（注６）	◎
representativeDirectorTitle	[4]		
－	DirectoryString (UTF8String)	「被証明者の資格」を記録する。（注６）	◎
pop	ProofOfPossession ([1] POPOSigningKey)		
algorithmIdentifier	AlgorithmIdentifier		
algorithm	OBJECT IDENTIFIER	1.2.840.113549.1.1.11	◎
parameters	NULL		△
signature	BIT STRING	（注７）	◎
regInfo	SEQUENCE OF AttributeTypeAndValue		
(suspensionSecretCode)	AttributeTypeAndValue		