## 添付ファイル名に使用できない文字例

添付ファイル名として使用できない文字の例を以下に示します。

## 1. Windows 機種依存文字

・丸囲み数字 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑰ ⑱ ⑩ ⑩ ⑩

・ローマ数字 I II III IV V VI VII VII IX X i ii iii iv v vi vii viii ix x

・単位記号 mm cm km mg kg cc m<sup>2</sup>

ミ キ セン グラ ト アー ヘク リツ ワツ カロ ド セン パー ミリ ペー リ ロ チ ム ン ル タール トル ト リー ル ト セント バール ジ

・数学記号  $\stackrel{\hookrightarrow}{=}$   $\int$   $\int$   $\Sigma$   $\sqrt{\ }$   $\bot$   $\angle$   $\bigcup$   $\Box$   $\Box$   $\Box$ 

· Windows固有漢字

		17月1大													
纊	褜	鍈	銈	蓜	俉	炻	昱	棈	鋹	曻	彅		仡	任	伀
伃	伹	佖	侒	侊	侚	侔	俍	偀	倢	俿	倞	偆	偰	偂	傔
僴	僘	兊	兤	冝	冶	凬	刕	劜	劦	勀	勛	匀	匆	匤	卲
厓	厲	叝	变	咜	咊	咩	哿	描	巠	坥	垬	埈	埇	坮	
塚	增	墲	夋	奓	奛	奝	奣	妤	妹	孖	寀	甯	寘	寬	尞
岦	岺	峵	崧	拈	﨑	嵂	嵭	嶸	嶹	巐	弡	弴	彧	德	忞
恝	悅	悊	惞	惕	愠	惲	愑	愷	愰	憘	戓	抦	揵	摠	撝
擎	敎	盷	昕	昻	眆	昮	昞	昤	晥	晗	晙	晴	晳	睶	暠
暲	暿	曺	朎	朗	杦	枻	桒	柀	栁	桄	棏	栟	楨	榉	榘
槢	樰	横	橆	橳	橾	櫢	櫤	毖	氿	汜	沆	汯	泚	洄	涇
浯	涖	涬	淏	淸	淲	淼	渹	湜	渧	渼	溿	澈	澵	濵	瀅
瀇	瀨	炅	炫	焏	焄	煜	煆	煇	凞	燁	燾	犱			
犾	猤	猪	獷	玽	珉	珖	珣	珒	琇	珵	琦	琪	琩	琮	瑢
璉	璟	甁	畯	皂	皜	皞	皛	皦	益	睆	劯	砡	硎	硤	硺
礰	礼	神	祥	禔	福	禛	竑	竧	靖	竫	箞	精	絈	絜	綷
綠	緒	繒	罇	羡	羽	茁	荢	荿	菇	菶	葈	蒴	蕓	蕙	
蕫	﨟	薰	蘒	姓	蠇	裵	訒	訷	詹	誧	誾	諟	諸	諶	譓
譿	賰	賴	贀	赶	赳	軏	辸	逸	遧	郎	都	鄕	鄧	釚	釗
釞	釭	釮	釤	釥	鈆	鈐	鈊	鈺	鉀	鈼	鉎	鉙	鉑	鈹	鉧
銧	鉷	鉸	鋧	鋗	鋙	鋐	銬	鋕	鋠	鋓	錥	錡	鋻	緈	錞
鋿	錝	錂	鍰	鍗	鎤	鏆	鏞	鏸	鐱	鑅	鑈	閒	隆	隝	隝
隯	霳	靊	靃	靍	靍	青	靕	顗	顥	飯	餇	餧	館	馞	驎
髙	髜	魵	魲	鮏	鮱	鮻	鰀	鵬	鵫	鶴	鸙	黑			

## 2. 文字コード変換時に問題が発生する文字

, — '					76-	_ ,	0 1									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F
U+0020		!	"	#	\$	%	&	7	(	)	*	+	,	-	1.1	1
U+0030	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
U+0040	@	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	0
U+0050	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
U+0060	`	а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	1	m	n	0
U+0070	р	q	r	S	t	u	V	W	×	У	z	{	1	}	~	0
U+0080																
U+0090																
U+00A0		i	¢	£	a	¥	1	§		0	a	«	_	-	®	-
U+00B0	0	±	2	3	-	μ	1			1	0	>>	1/4	1/2	3/4	ż
U+00C0	A	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ϊ
U+00D0	Đ	Ñ	Ò	Ó	ô	õ	Ö	×	Ø	ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
U+00E0	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	ſ	î	ï
U+00F0	ð	ñ	ò	6	ô	õ	ö	-	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ

網掛けされているもの:使用可能 網掛けされていないもの:使用禁止

## JIS標準文字

8160	~
8161	
817C	
8191	¢
8192	£
81CA	Γ
007E	~
815C	_

- 3. 半角カナ文字
- 4. Windowsで外字として登録する文字
- 5. JIS第三水準、第四水準の漢字及び記号類(JIS X0213) 仔、丏、番などの日常的に使われることのない漢字や記号類。
- 6. 補助漢字(JIS X0212)

図、
鵼、Æなどの日常的に使われることのない漢字や記号類。