“d•c‰¹Šy•W••‰»•Û•j^Ï^õ‰ï

# —^”N,ÌJIS‰»•ÀŒ»,ÉŒEü,¯,Ä•ì‹Æ,ð•„•i

MIDI,ÌJIS‰»,Í•AMIDI,ð–¼•À,Æ,à,É”d•cŠyŠí,â•ü•Ó‹@Ší,ÌƒfƒC‘ƒ^•[ƒtƒF•[
ƒX‹KŠi,Æ,µ,Ä•A•W••‰»,·,é,à,Ì,Å,,é•B,±,ê,É,æ,è•A^À’è,µ,½‹@ŠíŠÔ,Ì”®
•ì,ª•Û•Ø,³,ê•A‰¹Šy,Ì,æ,è•©—R,È”-”W,³,ç,ŒE|•p,Ö,Ì•vŒ£,ªŠú‘Ò,³,ê,é•B

^Ï^õ’·ƒCƒ‘ƒ^•[ƒrƒ…•[

ÒW•MIDI,ðJIS‰»,·,é,É,,½,Á,Ä•A,»,Ì–Ú”I,ð,¨•·,©
,¹,¬,¾,³,¢•B
•R•è^Ï^õ’··MIDI,Æ,¢,ç,Ì,Í•Aƒ†•[ƒU•[,Æ‰¹Šy”d•cŠy
Ší,ð’†•S,Æ,µ,½ŠyŠíƒ••[ƒJ•[,Æ,ÌŠÔ,Å•A•©’R’-•¶”I,É,Å
,‹,,ª,Á,Ä,‹,½ƒCƒ‘ƒ^•[ƒtƒF•[ƒX•d–l,Å,··B
•@Å‹ß,Æ,à,·,ê,Î•Aƒ†•[ƒU•[,Ì,½,ß,Æ,¢,¤¼–Ú,Å•A,Ü,¸•A
‹KŠi,ðŒ^,ß,Ä,µ,Ü,ç,Æ,¢,ç,æ,ç,È,â,è•û,ð•UŒ©,µ,Ü,··B
‹KŠi,,è‹,Æ,¢,ç,æ,ç,È,±,Æ,É,È,è,ª,¿,Å,··B
•@»,ñ,È’†•A,±,Ì,æ,ç,É•©’R’-•¶”I,É,Å,‹,,ª,Á,Ä’è’…
,µ,½MIDI,ð•AJIS‰»,·,é,Ì,Í•W••‰»,Æ,¢,šÏ”_,Å,Í–],Ü
,µ,¢•p,Å,,éÆ•v,í,ê,Ü,··Bƒ†•[ƒU•[,Æ••[ƒJ•[,ª•A’·
,¢šÔ,É,í,½,Á,Ä^ç,Ä,Ä,‹,½ƒCƒ‘ƒ^•[ƒtƒF•[ƒX•d–l•AMIDI
,ªJIS,É,È,é•B,±,ê,Í•A,Ü,³,É–•’z”I,ÈJIS‰»,Å,,é,Æ,¢
,¦,é,Ì,Å,Í,È,¢,Å,µ,å,ç,©•B

•Ò•W•MIDI,ÌJIS‰»,É,Í•A,Ç,Ì,æ,ç,È^Ó‹`,ª,,é,Æ•v,í
,ê,Ü,·,©•H
•R•è^Ï^õ’··R•Z•p•W••,ª,Å,‹,é,Æ,¢,ç,±,Æ,Í•A,»,Ì‹Z•p
•©’Ì,ª,Ç,±,Ö,à,Á,Ä,¢,Á,Ä,à•‡,ç,æ,ç,É,È,é,Æ,¢,ç,±,Æ
,Å,··BJIS‹KŠi,É,È,è•Aƒ†ƒCƒ^•[ƒ]ƒ|ƒg,È,Ç,Å,»,Ì,Ü
,Ü,Ì,à,Ì,ªŒ©ŠJ,³,ê,é,æ,ç,É,È,ê,Î•AŠCŠO,ðŠÜ,ß•V‹K•
•[ƒJ•[,Ì•Q”Ü,à–e^Õ,É,È,é,Å,µ,å,ç,µ•A•¢ŠE’†,Ìƒ†•[ƒU
•[,É,Æ,Á,Ä,à–L‰v,È,à,Ì,É,È,é,Í,¸,,Å,··B
•@µ,©,µ•A•W••,Æ,¢,Á,Ä,àMIDI,Ì•ê•‡•A•©’R’-•¶”I,É
,Å,‹,½,à,Ì,Å,·,©,ç•A,·,×,Ä,ð–³–¡Š£’‡,ŒE^,ß,Ä,µ,Ü,¦
,é,à,Ì,Å,Í,,è,Ü,¹,ñ•B
•@–á,¦,Î•A‰½ƒ••[ƒgƒ‹,Æ,¢,Á,½P^Ê,æ,è,à•A•¶Š^,É•ª•t
,¢,½ƒ^ƒ^ƒ~,Ì^ê•ô,Æ,©•A•à‹Ð,ÉŠî,Ã,-1ƒtƒB•[ƒg,Æ,¢,Á
,½,æ,ç,È•lŠÔ”I,È•W••,Ì•û,ª•‡–•”I,È•ê•‡,à,,é•BŠyŠí
,Æ,¢,ç,Ì,Í•A,Ç,¿,ç,©,Æ,¢,¦,Î•AŒEã•Ò,Ì•û,Å,Í,È,¢,Å,µ,å
,ç,©•B’n•û,Å,Í•ûŒ¾,ª•W••,Å,,é,æ,ç,É•AŠyŠí,Ì•¢ŠE,ª
•u•W••ŒEê•yÎ,©,è,É,È,Å,Ä,µ,Ü,ç,Ì,Å,Í,Â,Ü,ç,È,¢,Å,·
,æ,Ë•B
•@,¬,Ü,Å,à•AMIDI,ƒfƒC‘ƒ^•[ƒtƒF•[ƒX,Ì‹KŠi,Å,,Á
,Ä•A,±,ê,ðŠÔ^á,¦,½,ç”®,©,È,¬,È,é,Æ,¢,¤§Eä•”•ª,ð’†
•S,É•i,ß,½•û,ª,¢,¢•B‰¹Šy,Í,»,ç,¢,ç,à,Ì,©,ç’©”›,³,ê
,Ä,Í,È,ç,È,¢•B‰¹Šy,ÍŒE|•p,È,Ì,Å,·,©,ç•B
JIS‰»,Í•AŠyŠí,â•ü•Ó‹@Ší,ÌƒfƒC‘ƒ^•[ƒtƒF•[ƒX,ð•Û•Ø
,·,é,à,Ì,Å,,è•A‰¹Šy,âŠyŠí,ª,±,ê,É,æ,ë”-”W,·,é,±,Æ
,ð–],ñ,Å,¢,Ü,··B

•Ò•W•EJIS‹KŠi‰»•À‰‰,ÌƒfƒH,Í•A,¢,Â,²,ë,É,È,é,Å,µ,å
,ç,©•H
•R•è^Ï^õ’··F•ì‹Æ•”‰ï,ª•i,ß,Ä,¢,é–|–ó,È,Ç•A•Å•I”I,È
•ì‹Æ,ð•I,¦,ê,Î•A—^”N,É,ÍJIS‰»,ª•ÀŒ»,·,é,Æ•v,¢,Ü,··B
•@ƒCƒ‘ƒ^•[ƒtƒF•[ƒX,ª,µ,Á,©,è,µ,Ä,¢,é,±,Æ,Í•Aƒ†•[ƒU
•[,É,Æ,Á,Ä,à•Aƒ••[ƒJ•[,É,Æ,Á,Ä,à–],Ü,µ,¢,±,Æ,Å,··B
,Ü,½•A•’•Û•W••,Ì’æ1•à,É,È,é,Í,¸,Å,··B•«–^,ÌISO,Ì
,½,½‹’ä,É,È,é‰Â”\•«
,ð’ñ•í,É’å,«,¢,Å,µ,å,¤•B

ÒW•MIDI,ÌJIS‰»^ÈŠO
,É,à•Aƒ}ƒ‹ƒ`ƒ^ƒCƒ
ŠÕ˜A‹Z•p,Ì•W••‰»,É,©
,©,í,Á,Ä,¢,ç,Á,µ,á,¢
,Ü,·,ª•A‰½,©‹ï’Ì”I,È
•—á,ð,¨•·,©,¹,¬,¾,³,¢•B
•R•è^Ï^õ’··ŒE»•Ý•A
MPEG•Moving Picture
Encoding Expert Group•j
,ÌƒI•[ƒtƒBƒI•¬^Ï^õ‰ï
,Ì•å•¸,ð,Â,Æ,ß,Ä,¢,Ü
,··BMPEG,Æ,Í•AMPEG
^Ï^õ‰ï•A,Ü,½,Í,»,±,Å•W
••‰»,³,ê,½•W••,Ì’Ê•Ì,Å,,è•AŒE»•Ý,Ì^Ï^õ‰ï,Ì•³•®–¼
•Ì,ÍISO/IEC•@JTC1/SC29/WG11•Coding of
Moving Pictures and Associated Audio•hBISO,ÆIEC,Ì
•ê–å^Ï^õ‰ï,Å,··B
•@MPEG,Í•AƒJ‚ƒfƒIƒfPCD,É”®‰æ,Æ‰¹,ð”ü,ê,½,è•AƒffW
ƒ^ƒ‹‹ƒeƒCƒr•ú’—,âDVD•|V,È,Ç,Ì•„•†‰»,É•g,í,ê•n,ß,Ä
,¢,é•û–@,Å,,è•A^êŒÛ,ÅŒ¾,ç,Æ•A•lŠÔ,Ì’®Šo,â•‹Šo,Ì”Á
•«,ð•Ï‹É”I,É–˜—p,µ,½•,”\—¦•„•†‰»,Æ,¢,ç,±,Æ,Å,··B
•@è’..Šú,Å,,éMIDI,Æá,Á,Ä•A•¡,Ü,³,Ét–¾Šú,Å,,è•A
•W••‰»•ì‹Æ,ð,µ,Ä,¢,é,Æ,¢,¦,é,Å,µ,å,¤•B,»,±,Å,Í•A’©
”›,Ì’½,¢‹KŠi,ð•‰,ß,©,ç•ì,è•A‹Z•p,Ì•i•à,ð’jŠQ,µ,Ä,Í
,¢,¯,È,¢,Æ•v,Ä,Ä,¢,Ü,··B
•@Ü,½•A‹KŠi,Ã,¬,è,Í,Ç,ç,µ,Ä,à,¢,í,ä,é•æ•i•’•Aƒ^•[
ƒfƒbƒp,âƒAƒfƒŠ‚J,â”ú–{,È,Ç,Ì•u•¶–¾•’•yª’†•S,É,È,è
,ª,¿,Å,··BŠá‹¾,âŠg•ºŠí•A•â’®Šší,È,Ç,ª”¬,è’O,Ì•¶Š^,ð
,µ,Ä,¢,Ä,·,²,ŠÃ,â,©,³,ê,Ä’®Šo,â•‹Šo,ª•A’m,ç,¸’m,ç
,¸,Ì,ç,¿,É•Š,¦,Ä,µ,Ü,Á,Ä,¢,Ü,··B,»,ç,¢,Á,½•u•¶–¾•l•v
,Ì–Ú,â•¨,ð•g,Á,Ä•,”\—¦•„•†‰»,ð•]‰¿,µ,½,è•A•W••,ðŒ^
’è,µ,Ä,à,¢,¢,Ì,Å,µ,å,ç,©•H
•@n‹…•ã,É,Í•A–Ú,â•¨,Ì,¢,¢•l,ª,Ü,¾,¼’ò•R,¢,é,Í,¸
,Å,··B,»,ç,¢,¤•l,Ì•‹Šo,â’®Šo,ð–{”–,É–•’‹,³,¹,ç,é,©
,Ç,ç,©•B,Å,·,©,ç•A,±,Ì,æ,ç,È•V,µ,¢ƒVƒXƒefƒ•,±,»–{”–
,Í•A’n‹…•ã,Ì,·,×,Ä,Ì•l,Ì–Í,ðŒ‹•W,µ,Ä•A•lŠÔ,ª–{–^,à,Á
,Ä,¢,½–D,ê,½Š´•«,ð–•’‹,³,¹,é•d–l,É,µ,È,¯,ê,Î,È,ç,È
,¢,Æ•v,ç,Ì,Å,··B
•@±,ê,©,ç,Í•A–D,ê,½”®Šo•E‹Šo”\—Í,ð,à•\•ª–•’‹,³,¹
,é•„•†‰»•û–@,ª•ÀŒ»,Å,‹,ê,Î,ÆŠú‘Ò,µ,Ä,¢,Ü,··B