

└ 7 300406 └ 'E ~ 2020-033

. < M 'E[~]

Hψ M ψ = 'E

. < M 'E[~] γ “ 'E[~] ” Hψ
M ψ γ “ ψ ” G γ
ĩ Đ η r Hũ ƒ ψ ʌ β H H
~ H Hψ ψ H ʌ H
Hψ ψ ũ ƒ ψ G γ 9 ƒ
ψ H | | H ψ 'E[~] Hψ ð
η ' Hƒ ~ ψ
ψ 9 ʌ ʌ " 'E[~] ĩ 'E[~]
ρ L ψ γ = γ H
~ G 'E[~] 'E ũ ũ =
G 'E ũ 'E[~] B 'E ũ
≠ 'E[~] Hψ H M ψ
H ψ ~ G 'E[~] 'E ũ
'E ũ = “ 'E ũ =
'E[~] ψ 'E ũ ~

G ρ ũ Ψ ũ % Đ ↑ ' ũ " " 'E ũ = 'E
 Ψ 'E ũ 'P

= i
 'E~ Ψ
 H ρ G ~ b v

'E~ | ũ W γ i 'E
 ũ 'E~ ~ v 'E~ b
 v 'E~ i v 'E~ b v 'E

≠ G v 'E~ ʌ z 'E~ i η r
 ≠ ≠ G Ĝ 'E~ η r i

= i
 'E~ Ψ

'E

. < M 'E~
 H Ψ