



12cm

Shine 3 User Manual

Shine 3 DK9008 - 사이즈 : 442(L) x 140(W) x 41.5(H) mm / 重量 : 約 1.4kg
Shine 3 DK9087 - 사이즈 : 360(L) x 140(W) x 41.5(H) mm / 重量 : 約 1.2kg
인터페이스 : USB /ポーリングレート : 1000Hz / Made in Taiwan

▶USB Repeat Acceleration 키ー리이트までの遅れとリピート速度の変更

FN +	F1	Repeat Delay 1x	↑ ↓ → ←	=	LED 輝度 UP LED 輝度 Down 無 無	キーリピートまでの遅れを設定 (4 段階) リピート速度の設定 (4 段階) ON→…設定されたモードのキーが点灯します OFF→…設定に關係なく F1-F8 のキーが点灯します ("ALL LED OFF" の状態では点灯しません。)
	F2	Repeat Delay 2x				
	F3	Repeat Delay 4x				
	F4	Repeat Delay 8x				
	F5	Auto Repeat 1x				
	F6	Auto Repeat 2x				
	F7	Auto Repeat 4x				
	F8	Auto Repeat 8x				
	F9	F1 ~ F8 Acceleration Mode Display				

*注意
・Accelerationモードの設定は、お使いのシステム環境に依存します。
・お使いのアプリケーションによりAccelerationモードの反応が異なります。アプリケーションの仕様や使用方法に合わせて設定変更してください

▶LED Lighting モードの切替 ※1→2→3→4→5→6→7→1…の順で切り替わります

FN + F10 =	1 : 100% LEDs Illuminated	* 輝度変更可能
	2 : Breathing モード	* 輝度変更可能
	3 : Wave Marquee モード	* 輝度変更不可
	4 : Snake Marquee モード	* 輝度変更不可
	5 : Reactive (Fade Effect) モード	* 輝度変更可能
	6 : Ripple モード	* 輝度変更可能
	7 : Aurora モード	* 輝度変更不可
	8 : ALL LED OFF	-

▶1: 100% LEDs Illuminated モードの輝度設定

FN +	↑	↓ → ←	=	LED 輝度 UP
	↓			LED 輝度 Down
	→			無
	←			無

▶2: LED Breathing モードの輝度・変化速度設定

FN +	↑	↓ → ←	=	LED 輝度UP
	↓			LED 輝度Down
	→			Breathing モードスピードUp
	←			Breathing モードスピードDown

▶3: LED Snake Marquee モードの変化速度設定

FN +	↑	↓ → ←	=	無
	↓			無
	→			Snake Marquee モードスピードUp
	←			Snake Marquee モードスピードDown

▶4: Reactive (Fade Effect) モードの輝度設定

FN +	↑	↓ → ←	=	キーを押さない状態のLED輝度Up
	↓			キーを押さない状態のLED輝度Down
	→			キーを押した際のLED輝度Up
	←			キーを押した際のLED輝度Down

▶5: Ripple モードの輝度・変化速度設定

FN +	↑	↓ → ←	=	LED 輝度を上げる
	↓			LED 輝度を下げる
	→			Ripple モードスピード Up
	←			Ripple モードスピード Down

▶6: Wave Marquee モードの変化速度設定

FN +	↑	↓ → ←	=	無
	↓			無
	→			Wave Marquee モードスピード Up
	←			Wave Marquee モードスピード Down

*注意

キーを押した状態と押さない状態のLED輝度が同じ場合
キーを押してもLED輝度は変更しません。

▶7: Aurora モードの変化速度設定

FN +	↑	↓ → ←	=	無
	↓			無
	→			Aurora モードスピードUp
	←			Aurora モードスピードDown

▶LED カスタムモード

発光させたいキーを2種類まで設定・記憶し、呼び出すことが出来ます

名称	ファンクション	キー操作
CM1	カスタムモード 1 設定再生	FN + F11
CM2	カスタムモード 2 設定再生	FN + F12
REC1	カスタムモード 1 設定記録	FN + Print Screen
REC2	カスタムモード 2 設定記録	FN + Pause

▶LEDカスタムモードの記録設定方法

【REC 1】(Step 1)Fn+Rec1キーを押す→(Step 2)発光させたいキーを押す→(Step 3)Rec1キーのみを押す

【REC 2】(Step 1)Fn+Rec2キーを押す→(Step 2)発光させたいキーを押す→(Step 3)Rec2キーのみを押す

*注意

- ・REC1,REC2の際は、PrintScreen及びPauseキーの発光は選択できません。
- ・30秒以内に設定記録が終了しない場合は、セッティングは記憶されないままにモードが終了します。
- ・CM1,CM2再生時にも、LEDの輝度を変更することが可能です。

▶RGB LED Lighting の設定

スペースバー下部にある2つのRGB LEDの調整・設定し、記録することが出来ます

FN +	Spacebar	↑ ↓ → ←	=	On / Off
	ESC			ESC RGB リセット
	Insert			RGB LED (Red) の輝度Up
	Home			RGB LED (Green) の輝度Up
	PgUp			RGB LED (Blue) の輝度Up
	0			RGB デモモード
	Alt+1~9			RGB セッティング設定記録
	1~9			RGB セッティング設定再生

▶メディアファンクション機能

FN +	Delete	↑ ↓ → ←	=	Mute
	End			Volume Down
	PgDn			Volume Up

▶工場出荷時（初期設定）状態に戻す

●日本語 JIS 配列の場合

Fn キー + Windows キー = 5秒間押し続けると工場出荷時（初期設定）状態に戻る

●英語 ASCII 配列の場合

右 Windows キー +	左 Windows キー	=	5秒間押し続けると工場出荷時（初期設定）状態に戻る
-------------------	--------------	---	---------------------------

▶DIP スイッチ機能

スイッチ番号	ON	OFF	初期設定
DIP 1	左Ctrl/CapsLock 位置交換	左Ctrl/CapsLock 既存の位置	OFF
DIP 2	Windows /左Alt 位置交換	Windows /左Alt 既存の位置	OFF
DIP 3	Windowsキーロック	WindowsキーON	OFF
DIP 4	デモモード	通常モード	OFF

*注意
デモモードをONした状態では、USBからは電源供給のみを行なわれ、LEDの各種ファンクションモードのみを試し頂けます。
（Caps, ScrLk, NumLkのLEDは点灯しません。）
また、デモモードではキーコードが出力されない設定のため、キーの入力を一切行なうことができません。通常通り入力作業を行なう際は、PCにキーボードを接続する前に“DIP4”がOFFになっていることを必ずご確認ください。

【ご使用上の注意】	
■キーボードを長時間使用する際は、定期的に休息をとるようにしてください。手や腕、首や肩、腰への負担が多くなり、身体的な障害が生じる可能性があります。不快感・疼痛などの身体症状が生じた場合には、直ちに使用を中止してください。体調がよくなるときは、長時間の操作をお控えくださいますようお願い致します。	
■キーボードは精密機器であり、内部に電気回路や変圧装置を含みます。飲み物などの液体が内部浸入しないよう、取り扱いに十分お気をつけください。また、高温多湿な使用条件は、機器に障害を起こす可能性があります。使用をお控えください。	
■分解、修理・改造は絶対に行なわないでください。手を切ったり、感電するなどの恐れがあります。もし分解や改造の痕跡がみつめられた場合は、保証規定の内容が適用されなくなりますのでご注意ください。	

Shine 3 사용자 메뉴얼

Shine 3 DK9008 - 규격 : 442(가로) x 140(세로) x 41.5(높이) mm / 무게 : 1.4kg
Shine 3 DK9087 - 규격 : 360(가로) x 140(세로) x 41.5(높이) mm / 무게 : 1.2kg
인터페이스 : USB / Polling Rate : 1000Hz / Made in Taiwan

▶USB 반복 가속

FN +	F1	반복 지연 시간 1x (기본값)	↑ ↓ → ←	=	LED 밝기 증가 LED 밝기 감소 기능 없음 기능 없음	USB 반복 지연 시간 조정
	F2	반복 지연 시간 2x				
	F3	반복 지연 시간 4x				
	F4	반복 지연 시간 8x				
	F5	반복 속도 1x (기본값)				USB 반복 속도 조정
	F6	반복 속도 2x				
	F7	반복 속도 4x				
	F8	반복 속도 8x				
	F9	F1~F8 가속 모드 표시				USB 가속과 관련된 설정 값을 평선 키 LED로 표시한다.

* 가속 모드가 기본값 Fn+F1 와 Fn+F5 (기본값)으로 되어 있을 때, SHINE3 USB 키 반복 속도는 사용하는 PC의 기본 값을 따릅니다.
* USB 반복 속도는 각각의 어플리케이션에 따라 달라질 수 있습니다. 상황에 따라 적절한 값을 설정하십시오 바랍니다.

▶LED 백라이트 모드 전환

FN + F10 =	첫 번째 : 100% 영역 LED 켜짐	*LED 밝기 조절 가능
	두 번째 : 숨쉬기 모드	*LED 밝기 조절 가능
	세 번째 : Wave 모드	*LED 밝기 조절 불가
	네 번째 : Snake 모드	*LED 밝기 조절 가능
	다섯 번째 : 키보드 반응 모드(Reactive 모드)	*LED 밝기 조절 가능
	여섯 번째 : Ripple 모드	*LED 밝기 조절 가능
	일곱 번째 : 오로라 모드	*LED 밝기 조절 불가
	여덟 번째 : 전체 LED 끄기	

▶100% 영역 LED 켜짐

FN +	↑	↓ → ←	=	LED 밝기 증가
	↓			LED 밝기 감소
	→			기능 없음
	←			기능 없음

▶Snake 모드

FN +	↑	↓ → ←	=	기능 없음
	↓			기능 없음
	→			Snake 모드 속도 증가
	←			Snake 모드 속도 감소

▶Ripple 모드

FN +	↑	↓ → ←	=	LED 밝기 증가
	↓			LED 밝기 감소
	→			Ripple 모드 속도 증가
	←			Ripple 모드 속도 감소

* 타이핑 하지 않은 키와 타이핑 한 키의 밝기가 동일한 경우 키를 눌렀을 경우 어떠한 밝기 변화도 없게 되니 참고하십시오 바랍니다.

▶오로라 모드

FN +	↑	↓ → ←	=	기능 없음
	↓			기능 없음
	→			오로라 모드 속도 증가
	←			오로라 모드 속도 감소

▶숨쉬기 모드

FN +	↑	↓ → ←	=	LED 밝기 증가
	↓			LED 밝기 감소
	→			숨쉬기 모드 속도 증가
	←			숨쉬기 모드 속도 감소

▶키보드 반응 모드 (Reactive 모드)

FN +	↑	↓ → ←	=	타이핑 하지 않은 키 밝기 증가
	↓			타이핑 하지 않은 키 밝기 감소
	→			타이핑 키 밝기 증가
	←			타이핑 키 밝기 감소

* 타이핑 하지 않은 키와 타이핑 한 키의 밝기가 동일한 경우 키를 눌렀을 경우 어떠한 밝기 변화도 없게 되니 참고하십시오 바랍니다.

▶Wave 모드

FN +	↑	↓ → ←	=	기능 없음
	↓			기능 없음
	→			Wave 모드 속도 증가
	←			Wave 모드 속도 감소

▶LED 사용자 설정 기능

(선택한 키의 LED를 켜다. 2개의 프로필 사용 가능)

명칭	기능	단축키
CM1	LED 모드 1 사용자 설정을 사용한다	FN + F8
CM2	LED 모드 2 사용자 설정을 사용한다	FN + F9
REC1	LED 모드 1 사용자 설정을 기록한다	FN + Print Screen
REC2	LED 모드 2 사용자 설정을 기록한다	FN + Pause

▶LED 사용자 설정 방법

REC1→키 누름→REC1 (Or Print Screen)→LED 모드 1 사용자 설정 종료

REC2→키 누름→REC2 (Or Pause)→LED 모드 2 사용자 설정 종료

- LED 모드 1 사용자 설정에서 Print Screen Key는 사용할 수 없습니다.

- LED 모드 2 사용자 설정에서 Pause Key는 사용할 수 없습니다.

- 기록 상태에서 30초간 변화가 없을 경우, 모든 작업들은 취소됩니다.

- CM1, CM2 상태에서 사용자는 LED 밝기 조절을 할 수 있습니다.

▶RGB LED 백라이트 (스페이스바)

FN +	Spacebar	↑ ↓ → ←	=	켜기 / 끄기
	ESC			RGB 값 리셋
	Insert			Red 밝기 증가
	Home			Green 밝기 증가
	PgUp			Blue 밝기 증가
	0			RGB 데모 모드
	Alt+1~9			RGB 값을 메모리에 저장
	1~9			메모리로부터 RGB 값을 가져오기

* Shine 3 DK9008은 0~9까지의 키를 사용할 수 있습니다.

