

カテゴリ別PDF

LEDドライバ編

IC

LEDドライバ IC

LEDドライバ	74
昇圧LEDドライバ	74
車載ランプ用LEDドライバ	75
降圧LEDドライバ	75
昇降圧LEDドライバ	75
ライティング向けLEDドライバ	75
インダクタ不要(チャージポンプ)LEDドライバ	76
CIS向けLEDドライバ	76
シーケンシャルウインカー専用LED Bypass スイッチ(マトリクスLEDコントローラ)	76
定電流/シリパラ LEDドライバ	76

LEDドライバ

LEDドライバ

P.74

アイコンをクリックでローム公式Webサイトの製品ページへリンクします。最新の状況は公式Webサイトをご確認ください。

LEDドライバ

昇圧LEDドライバ

FET外付け 白色LEDドライバ

品名	電源電圧 (V)	LED灯数	出力電圧 (V)	スイッチング周波数 (MHz)	主な輝度制御方式	制御インタフェース	パッケージ (mm)
BD6583MUV-A	2.7 to 22.0	Max 72 12series×6strings in parallel (V _r restrictions exist)	Max 43.0	1	PWM signal from the PWMPOW/PWMDRV terminal Resistance switching at the ISET terminal	Pin logic setting	VQFN024V4040
BD9486F	9 to 18	Max About 120 120series×1string in parallel	Max About 400	0.05 to 0.80	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SOP16
BD9411F	9 to 35	Max About 120 120series×1string in parallel	Max About 400	0.05 to 1.00	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SOP18
BD9413F	9 to 35	Max About 120 120series×1string in parallel	Max About 400	0.05 to 1.00	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SOP18
BD9483F	11 to 35	Max About 240 120series×2strings in parallel	Max About 400	0.05 to 0.80	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SOP24
BD9483FV	11 to 35	Max About 240 120series×2strings in parallel	Max About 400	0.05 to 0.80	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SSOP-B24
BD9416FS	9 to 35	Max About 240 120series×2strings in parallel	Max About 400	0.05 to 1.00	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SSOP-A24
BD9479FV	9 to 35	Max About 96 12series×8strings in parallel	Max About 40	0.1 to 0.8	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SSOP-B40
BD9408FV	9 to 35	Max About 120 120series×1string in parallel	Max About 400	0.05 to 2.00	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SSOP-B14
BD9409F	11.5 to 35.0	Max About 120 120series×1string in parallel	Max About 400	0.05 to 1.00	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SOP16
BD9420F	9 to 35	Max 72 12series×6strings in parallel (V _r restrictions exist)	Max About 40	0.1 to 0.8	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SOP28

FET内蔵 白色LEDドライバ

品名	電源電圧 (V)	LED灯数	出力電圧 (V)	スイッチング周波数 (MHz)	主な輝度制御方式	制御インタフェース	パッケージ (mm)
BD60A00NUX	2.7 to 5.5	Max 10 10series×1string in parallel	Max 40.0	0.6	PWM signal Resistance switching at the ISET terminal	Pin logic setting	VSON008X2030
BD60A60NUX	2.7 to 5.5	Max 6 6series×1string in parallel	Max 26.0	0.6	PWM signal Resistance switching at the ISET terminal	Pin logic setting	VSON008X2030
BD65B60GWL	2.7 to 5.5	Max 16 8series×2strings in parallel	Max 28.5	1.1/0.6	I ² C BUS PWM signal Resistance switching at the ISET terminal	I ² C BUS + PWM	UCSP50L1 1.4×1.8, H=Max 0.55
BD6586MUV	2.7 to 5.5	Max 24 6series×4strings in parallel	Max 24.0	1	PWM signal Resistance switching at the ISET terminal	Pin logic setting	VQFN024V4040
BD65D00MUV	6 to 27	Max 40 10series×4strings in parallel	Internal FET Max 40.0 External FET Max 80.0	0.6 to 1.6	PWM signal Resistance switching at the ISET terminal Analog voltage control	Pin logic setting	VQFN028V5050
BD6142AMUV	4.2 to 27	Max 80 10series×8strings in parallel	Max 41.0	0.6 to 1.6	PWM signal Resistance switching at the ISET terminal Analog voltage control	Pin logic setting	VQFN024V4040
BD9394EFV	9 to 35	Max 72 18series×4strings in parallel	Max 60.0	0.1 to 0.8	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	HTSSOP-B24
BD93942F	9 to 35	Max 72 18series×4strings in parallel	Max 60.0	0.1 to 0.8	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	SOP16
BD9470AFM	9 to 35	Max 72 18series×4strings in parallel	Max 40.0	0.1 to 0.5	PWM signal	Pin logic setting	HSOP-M28
BD9397EFV	9 to 35	Max 84 14series×6strings in parallel	Max 50.0	0.10 to 1.25	PWM signal Analog signal	Pin logic setting	HTSSOP-B40
BD9422EFV	9 to 35	Max 84 14series×6strings in parallel	Max 60.0	0.10 to 1.25	PWM signal Analog signal	Pin logic setting I ² C	HTSSOP-B40

FET内蔵 同期整流方式 白色LEDドライバ

品名	電源電圧 (V)	LED灯数	出力電圧 (V)	スイッチング周波数 (MHz)	主な輝度制御方式	制御インタフェース	パッケージ (mm)
BD6071HFN	2.7 to 5.5	Max 3 3series×1string in parallel	Max 14.0	1	PWM signal from EN terminal	—	HSOP8

LEDカメラフラッシュドライバ

品名	電源電圧 (V)	LED灯数	出力電圧 (V)	出力電流	スイッチング周波数 (MHz)	制御インタフェース	パッケージ (mm)
BD7757MWX	2.7 to 5.0	Max 2 1 to 2series×1string in parallel (V _r restrictions exist) (large current LED)	Max 5.1	0 to 1.5A	2	UPIC*2	USON014X3020

LCDバックライト用LEDドライバ

品名	電源電圧 (V)	昇圧FET	ch	出力電圧 (V)	出力電流 (mA)	スイッチング周波数 (MHz)	PWM調光率	動作温度 (°C)	パッケージ	ComfySIL™機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100
BD83A04EFV-M	4.5 to 48.0	Internal	4	Max 50	Max 120/ch	0.2 to 2.42	20,000 : 1@100Hz	-40 to +125	HTSSOP-B24	FSs	YES
New BD83A24MUF-M	4.5 to 48.0	Internal	4	Max 50	Max 120/ch	0.2 to 2.42	20,000 : 1@100Hz	-40 to +125	VQFN24FV4040	FSs	YES
New BD83A14EFV-M	4.5 to 48.0	External	4	Max 50	Max 150/ch	0.2 to 2.42	20,000 : 1@100Hz	-40 to +125	HTSSOP-B24	FSs	YES
New BD83A14MUF-M	4.5 to 48.0	External	4	Max 50	Max 150/ch	0.2 to 2.42	20,000 : 1@100Hz	-40 to +125	VQFN24FV4040	FSs	YES
Nano BD82A26MUF-M	3.0 to 48.0	External	6	Max 50	Max 150/ch	0.2 to 2.42	20,000 : 1@100Hz	-40 to +125	VQFN32FBV050	FSs	YES

©ComfySIL™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。

*1 [ComfySIL™機能安全カテゴリ]の詳細については表紙の裏面をご覧ください。

*2 UPIC : Uni-Port Interface Control

Nano マークは、Nano Pulse Control™技術、Nano Energy™技術またはNano Cap™技術を搭載した製品です。Nano技術は省エネ・小型化を極めるロームの革新的な電源技術です。上記の **Nano** マークはNano Cap™超安定制御テクノロジーを搭載した製品です。Nano Pulse Control™、Nano Energy™およびNano Cap™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。

パライプドM

車載ランプ用LEDドライバ

降圧LEDドライバ										
品名	電源電圧 (V)	アプリケーション	ch	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	通信制御	発信周波数 (kHz)	パッケージ	ComfySIL™ 機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100
BD18395EFV-M	4.5 to 70.0	High/Low Beam, DRL/Position, Turn, Fog	1	Max 70	2	Standalone	0.1 to 1.0	HTSSOP-B20	FSs	YES
New BD18397EUV-M	5 to 65	High/Low Beam, DRL/Position, Turn, Fog	2	Max 60	Total 2.7 Max 2.0/ch	SPI	0.2 to 2.25	HTSSOP-C48	FSp	YES
New BD18397RUV-M		High/Low Beam, DRL/Position, Turn, Fog	2	Max 60	Total 3.2 Max 2.0/ch	SPI	0.2 to 2.25	HTSSOP-C48R	FSp	YES
New BD18398EUV-M		High/Low Beam, DRL/Position, Turn, Fog	3	Max 60	Total 2.7 Max 2.0/ch	SPI	0.2 to 2.25	HTSSOP-C48	FSp	YES
New BD18398RUV-M		High/Low Beam, DRL/Position, Turn, Fog	3	Max 60	Total 4.8 Max 2.0/ch	SPI	0.2 to 2.25	HTSSOP-C48R	FSp	YES

昇圧LEDドライバ										
品名	電源電圧 (V)	アプリケーション	ch	出力電圧 (V)	出力電流	調光モード	動作温度 (°C)	パッケージ	ComfySIL™ 機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100
BD18351EFV-M	4.5 to 65.0	High/Low Beam, DRL/Position, Turn, Fog	1	Max 65	Depend on Extra parts	PWM/DC	-40 to +125	HTSSOP-B24	FSs	YES
BD18353EFV-M	5 to 65					PWM/DC 1, 2		HTSSOP-B20	FSs	YES
BD18353MUF-M								VQFN20FV3535	FSs	YES

昇降圧LEDドライバ										
品名	電源電圧 (V)	アプリケーション	ch	出力電圧 (V)	出力電流	調光モード	動作温度 (°C)	パッケージ	ComfySIL™ 機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100
BD8381AEFV-M	5 to 30	High/Low Beam/ DRL	1	Max 50	Depend on Extra parts	PWM/DC	-40 to +125	HTSSOP-B28	FSs	YES

©ComfySIL™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。
*1「ComfySIL™機能安全カテゴリ」の詳細については表紙の裏面をご覧ください。

降圧LEDドライバ

DC-DCコンバータタイプ 降圧型LEDドライバ						
品名	電源電圧 (V)	スイッチング端子電圧	Ron (Ω)	発信周波数 (kHz)	過電流保護	パッケージ
BM531Q11	9 to 35	250	0.93 (Typ)	Max 440	✓	DIP7AK
BD94062F	10.5 to 35.0	-	-	Max 800	✓	SOP16

PFCダイレクト電流共振タイプ 大画面向け白色LEDドライバ						
品名	電源電圧 (V)	駆動方式	発振周波数可変 (kHz)	主な輝度制御方式	制御インタフェース	パッケージ
BD92111F	8 to 18	Half Bridge	30 to 200	PWM signal	Pin logic setting	SOP18

昇降圧LEDドライバ

LCDバックライト用LEDドライバ											
品名	電源電圧 (V)	昇圧FET	ch	出力電圧 (V)	出力電流 (mA)	スイッチング周波数 (MHz)	PWM調光率	動作温度 (°C)	パッケージ	ComfySIL™ 機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100
BD81A24EFV-M	4.5 to 35.0	Internal	4	Max 40	Max 120/ch	0.2 to 2.2	10,000 : 1@100Hz	-40 to +125	HTSSOP-B28	FSs	YES
BD81A24MUV-M								-40 to +125	VQFN28SV5050	FSs	YES
BD81A24MUF-M								-40 to +125	VQFN28FV5050	FSs	YES
Nano BD82A16MUF-M	3.0 to 48.0	External	4	Max 40	Max 120/ch	0.2 to 2.2	10,000 : 1@100Hz	-40 to +125	HTSSOP-B28	FSs	YES
BD81A44EFV-M	-40 to +125							HTSSOP-B28	FSs	YES	
BD81A44MUV-M	-40 to +125							VQFN28SV5050	FSs	YES	
BD81A74EFV-M	-40 to +125							HTSSOP-B28	FSs	YES	
BD81A74MUV-M	-40 to +125							VQFN28SV5050	FSs	YES	
BD81A76EFV-M	-40 to +125							HTSSOP-B30	FSs	YES	

©ComfySIL™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。
*1「ComfySIL™機能安全カテゴリ」の詳細については表紙の裏面をご覧ください。

Nano Nano マークは、Nano Pulse Control™技術、Nano Energy™技術またはNano Cap™技術を搭載した製品です。Nano技術は省エネ・小型化を極めるロームの革新的な電源技術です。
上記の Nano マークはNano Cap™超安定制御テクノロジーを搭載した製品です。Nano Pulse Control™、Nano Energy™およびNano Cap™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。

ライティング向けLEDドライバ

LED照明用AC-DC制御IC							
品名	電源電圧 (V)	AC電圧入力 (Vac)	PFC機能内蔵	MOSFET内蔵	LED平均電流 (mA)	スイッチング周波数 (kHz)	パッケージ
BM520Q15F	8.9 to 26.0	80 to 275	-	✓	up to 200	20 to 200	SOP8
BM521Q25F	8.9 to 25.0	80 to 275	✓	✓	up to 200	20 to 300	SOP8
BD521GOFJ	8.9 to 25.0	80 to 275	✓	-	-	20 to 300	SOP-J8

インダクタ不要(チャージポンプ)LEDドライバ

白色LEDドライバ									
品名	電源電圧 (V)	LED灯数	チャージポンプ昇圧回路			主な輝度制御方式	制御インターフェース	パッケージ	
			出力電圧 (V)	出力電流 (mA)	ポンプ周波数				
BD1604MUV	2.7 to 5.5	1 to 4	Max 4.5	120	1MHz	PWM control via EN terminal Resistance switching at ISET terminal	Pin logic setting	VQFN016V3030	
BD2606MUV		1 to 6	Max 4.7	120	250kHz/1kHz	Built-in 64-step current DAC (0.5 to 32.0mA)	I ² C BUS	SQFN016V4040	

CIS向けLEDドライバ

CIS方式センサ用3chリニアLEDドライバ							
品名	電源電圧 (V)	ch	出力電圧 (V)	出力電流 (mA)	電流制御	動作温度 (°C)	パッケージ
New BD2801MUV	3.3	3	6.6	Max 100	8-step	0 to +70	VQFN016V3030

シーケンシャルウインカー専用LED Bypass スイッチ(マトリクスLEDコントローラ)

シーケンシャル点灯制御												
品名	電源電圧 (V)	ch	スイッチオン抵抗 (mΩ)	最大電流 (A)	最大CH間電圧 (V)	最大LEDストリング電圧 (V)	最大ICシリリアル接続数	点灯モード	動作温度 (°C)	パッケージ	ComfySIL™機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100
BD18362EFV-M	5.5 to 60.0	8	230	1	9	48	2	Sequential/Hazard	-40 to +125	HTSSOP-B28	FSs	YES
BD18364EFV-M	5.5 to 45.0	8	300	0.8	13.5	depend on VIN voltage	1	Sequential/Hazard/Animation	-40 to +125	HTSSOP-B30	FSs	YES

©ComfySIL™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。
*1「ComfySIL™機能安全カテゴリ」の詳細については表紙の裏面をご覧ください。

定電流/シリパラ LEDドライバ

パラレル出力 LEDドライバ									
品名	電源電圧 (V)	LED灯数	定電流ドライバ				制御インターフェース	パッケージ	
			最大電流設定方式	最大電流	チャンネル間マッチング	輝度制御			
BD1754HFN	2.7 to 5.5	1 to 4 (Parallel Connection)	Resistance change at ISET terminal	32mA (at an ISET resistance of 120kΩ)	Max 3% (at 1V LED pin voltage)	Built-in 64-step current DAC	UPIIC*2	HSO8	
BD2802GU		6 (RGB 2ch)	Resistance change at ISET terminal	30.48mA (at an ISET resistance of 120kΩ)	Max 10% (at 1V LED pin voltage)	Built-in 128-step current DAC	I ² C BUS	VCSP85H2	
BD2812GU		6 (RGB 2ch)	Resistance change at ISET terminal	30.48mA (at an ISET resistance of 120kΩ)	Max 10% (at 1V LED pin voltage)	Built-in 128-step current DAC/ Inductorless (Charge Pump)	I ² C BUS	VCSP85H3	

パラレル出力 車載向けLEDドライバ

品名	電源電圧 (V)	出力電圧 (V)	出力数 (ch)	出力形式	最大LED電流	各出力の形式	その他	制御方式	最大クロック周波数	パッケージ	ComfySIL™機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100	
Nano BD18330EFV-M	4.5 to 40.0		40	24	Constant Current	125mA/ch	8bit PWM Dimming Function and 8bit Local DC Dimming Function	4bit Delay Function/ Built-in DC-DC Control Function	UART	1Mbps	HTSSOP-B54	FSs	YES
Nano BD18332EUV-M			40	24	Constant Current	125mA/ch	8bit PWM Dimming Function and 8bit Local DC Dimming Function	4bit Delay Function/ Built-in Feedback Output Function for DC-DC Control	UART	1Mbps	HTSSOP-C48	FSs	YES
Nano BD18333EUV-M			40	24	Constant Current	125mA/ch	8bit PWM Dimming Function and 8bit Local DC Dimming Function	4bit Delay Function	UART	1Mbps	HTSSOP-C48	FSp	YES
New BD94130EFV-M	3.0 to 5.5		20	24	Constant Current	80mA/ch	4/6/8-line Switch Controllers	Built-in 4096-step PWM control for all channels	SPI	20MHz	HTSSOP-B54	FSs	YES
New BD94130MUF-M			20	24	Constant Current	80mA/ch	4/6/8-line Switch Controllers	Built-in 4096-step PWM control for all channels	SPI	20MHz	VQFN56FCV080	FSs	YES
BD12801MUF-M			20	16	Constant Current	130mA/ch	Built-in 256-step current DAC	Built-in 8192-step PWM control for all channels	SPI	5MHz	VQFN48FAV070	FSs	YES
BD2808MUV-M			20	RGBx8 (24ch)	Constant Current	50mA/ch	Built-in 64-step current DAC for RGB	Built-in 256-step PWM control for all channels	2-Wire Serial	1MHz	VQFN48MCV070	FSs	YES
BD83812EFV-M			35	12	Open Drain	50mA/ch	ON/OFF	—	SPI	1.25MHz	HTSSOP-B20	FSs	YES
BD83816EFV-M			35	16	Open Drain	50mA/ch	ON/OFF	—	SPI	1.25MHz	HTSSOP-B24	FSs	YES
BD8388FV-M			40	8	Open Drain	50mA/ch	ON/OFF	—	SPI	1.25MHz	SSOP-B16	FSs	YES
BD8389FV-M			40	12	Open Drain	50mA/ch	ON/OFF	—	SPI	1.25MHz	SSOP-B20	FSs	YES

ドットマトリクスLEDドライバ

品名	電源電圧 (V)	LEDマトリクス	最大LED電流	内蔵パターン		マトリクスデータRAM	モバ/ライト	PWM調光 (step)	電流設定 (step)	インターフェース	最大クロック周波数	パッケージ (mm)
				Scroll	Slope							
BD26503GUL	2.7 to 5.5	7x17 119dots	30mA/Line	✓	✓	2pages	—	64	16	I ² C BUS/SPI (2 address/—)	400kHz/13MHz	VCSP50L3 3.6x3.6, H=Max 0.55
BD26503KS2		7x17 119dots	30mA/Line	✓	✓	2pages	—	64	16	I ² C BUS/SPI (2 address/—)	400kHz/13MHz	SQFP-T52
BU16501KS2		8x16 128dots	42.5mA/Line	—	—	1page	—	64	16	I ² C BUS/SPI (2 address/—)	400kHz/13MHz	SQFP-T52

©ComfySIL™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。
*1「ComfySIL™機能安全カテゴリ」の詳細については表紙の裏面をご覧ください。
*2UPIIC: Uni-Port Interface Control

Nano マークは、Nano Pulse Control™技術、Nano Energy™技術またはNano Cap™技術を搭載した製品です。Nano技術は省エネ・小型化を極めるロームの革新的な電源技術です。上記の **Nano** マークはNano Cap™超安定制御テクノロジーを搭載した製品です。Nano Pulse Control™、Nano Energy™およびNano Cap™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。

定電流/シリパラ LEDドライバ

車載向けLEDソースドライバ															
品名	電源電圧 (V)	アプリケーション	ch	出力	耐圧 (V)	最大出力電流 (mA)	調光	電流精度 (%)	ISINK端子 LEDオープン検出電圧 (V)	LEDオープン検出マスク電圧 (V)	Energy Sharing制御電圧 (Typ) (V)	動作温度 (°C)	パッケージ	ComfySIL™機能安全カテゴリ*1	車載対応 AEC-Q100
BD18340FV-M	4.5 to 19.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1 to 10	Controller (External PNP)	70	Total 1,000	PWM/DC (±5%)	±3 (T _a =25 to 125°C)	—	variable	—	-40 to +125	SSOP-B16	FSs	YES
BD18341FV-M	4.5 to 19.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1 to 10	Controller (External PNP)	70	Total 1,000	PWM/DC (±12%)	±3 (T _a =25 to 125°C)	—	variable	—	-40 to +125	SSOP-B16	FSs	YES
BD18342FV-M	4.5 to 19.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1 to 10	Controller (External PNP)	70	Total 1,000	PWM	±3 (T _a =25 to 125°C)	—	variable	—	-40 to +125	SSOP-B16	FSs	YES
BD18343FV-M	4.5 to 19.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1 to 10	Controller (External PNP)	70	Total 1,000	External PWM signal	±3 (T _a =25 to 125°C)	—	variable	—	-40 to +125	SSOP-B16	FSs	YES
BD18345EFV-M	4.5 to 19.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1 to 10	Controller (External PNP)	70	Total 1,000	PWM/DC	±3 (T _a =25 to 125°C)	—	variable	—	-40 to +125	HTSSOP-B20	FSs	YES
BD18326NUF-M	5.5 to 20.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	40	400mA (DC) 600mA (ON Duty: 50%)	PWM/DC	±10 (Output current: 100 to 240mA) (T _a =-40 to +150°C) ±5 (Output current: 240 to 600mA) (T _a =-40 to +150°C)	5.8	11.0	—	-40 to +150	VSON10FV3030	FSs	YES
BD18336NUF-M	5.5 to 20.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	40	400mA (DC) 600mA (ON Duty: 50%)	PWM/DC	±10 (Output current: 100 to 240mA) (T _a =-40 to +150°C) ±5 (Output current: 240 to 600mA) (T _a =-40 to +150°C)	4.1	11.0	—	-40 to +150	VSON10FV3030	FSs	YES
BD18337EFV-M	5.5 to 20.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	4	Internal	40	150mA/ch	PWM	±10 (Output current: 50 to 100mA) (T _a =-40 to +125°C) ±5 (Output current: 100 to 150mA) (T _a =-40 to +125°C)	—	11.0	2.0	-40 to +125	HTSSOP-B16	FSs	YES
BD18347AEFV-M	5.5 to 20.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	4	Internal	40	150mA/ch	PWM	±10 (Output current: 50 to 100mA) (T _a =-40 to +125°C) ±5 (Output current: 100 to 150mA) (T _a =-40 to +125°C)	—	7.65	1.5	-40 to +125	HTSSOP-B16	FSs	YES
BD18347EFV-M	5.5 to 20.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	4	Internal	40	150mA/ch	PWM	±10 (Output current: 50 to 100mA) (T _a =-40 to +125°C) ±5 (Output current: 100 to 150mA) (T _a =-40 to +125°C)	—	7.65	2.0	-40 to +125	HTSSOP-B16	FSs	YES
BD18327EFV-M	6.0 to 18.0	2 wheeler Turn Indicator	1	Internal	50	1.5A	PWM	Load Switch Controller	—	—	—	-40 to +125	HTSSOP-B20	FSs	YES
New BD8372UEFJ-M	5.5 to 40.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	50	200	High Current/Low Current	±3 (T _a =25°C)	—	—	—	-40 to +125	HTSOP-J8	FSs	YES
BD8372HFP-M	5.5 to 40.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	50	200	High Current/Low Current	±3 (T _a =25°C)	—	—	—	-40 to +125	HRP7	FSs	YES
BD8374EFJ-M	4.5 to 42.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	50	500	PWM	±3 (T _a =25°C)	—	—	—	-40 to +125	HTSOP-J8	FSs	YES
BD8374HFP-M	4.5 to 42.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	50	500	PWM	±3 (T _a =25°C)	—	—	—	-40 to +125	HRP7	FSs	YES
BD83732HFP-M	4.5 to 42.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	50	500	PWM/DC	±3 (T _a =25°C)	—	7.65	—	-40 to +125	HRP7	FSs	YES
BD83733HFP-M	4.5 to 42.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	50	500	PWM/DC	±3 (T _a =25°C)	—	11.0	—	-40 to +125	HRP7	FSs	YES
BD83740HFP-M	4.5 to 42.0	DRL/Position/FOG/Turn/Rear	1	Internal	50	500	PWM	±3 (T _a =25°C)	—	—	—	-40 to +125	HRP7	FSs	YES

©ComfySIL™は、ローム株式会社の商標または登録商標です。
*1「ComfySIL™機能安全カテゴリ」の詳細については表紙の裏面をご覧ください。