

		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027~	
(NOx or NOx+NMHC / CO / PM (, PN)) or (NOx / HC / CO / PM (, PN)) Unit: g/kWh														
国米	0kW ≤ 8kW	Tier 4 7.5/8.0/0.40[G2+NRTC]												
	8kW ≤ 19kW	Tier 4 7.5/6.6/0.40[G2+NRTC]												
	19kW ≤ 37kW	Tier 4 4.7/5.5/0.03[C1+NRTC]												
	37kW ≤ 56kW	Tier 4 4.7/5.0/0.03[C1+NRTC]												
	56kW ≤ 75kW	Tier 4 0.40/0.19/5.0/0.02[C1+NRTC]												
	75kW ≤ 130kW	Tier 4 0.40/0.19/5.0/0.02[C1+NRTC]												
	130kW ≤ 560kW	Tier 4 0.40/0.19/3.5/0.02[C1+NRTC]												
(EPA APU)		1次規制 (オプション) PM=0.15g/kWh				1次規制 PM=0.15g/kWh				2次規制 PM=0.02g/kWh またはDPFレトロフィット				
※APU: Auxiliary Power Unit (トラックの主エンジンではなく補機を駆動するための) 補助動力ユニット														
(CARB TRU)														
※TRU: Transport Refrigeration Unit 輸送冷蔵ユニット														
EU	0kW ≤ 8kW	Stage V 7.50/8.00/0.40 [G2 or C1]												
	8kW ≤ 19kW	Stage V 7.50/6.60/0.40 [G2 or C1]												
	19kW ≤ 37kW	Stage IIIA 7.5/5.5/0.6 [C1]												
	37kW ≤ 56kW	Stage V 4.70/5.00/0.015, 1×10 <sup>12</sup> [C1+NRTC]												
	56kW ≤ 75kW	Stage V 4.70/5.00/0.015, 1×10 <sup>12</sup> [C1+NRTC]												
	75kW ≤ 130kW	Stage IV 0.4/0.19/5.0/0.025 [C1+NRTC]												
	130kW ≤ 560kW	Stage V 0.40/0.19/5.00/0.015, 1×10 <sup>12</sup> [C1+NRTC]												
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
日本	< 19kW	自主規制 2次 (LEMA) Tier 3相当												
	8kW < 19kW	建機指定3次 7.5/5.0/0.8, 40(smoke[%]) [C1]												
	19kW ≤ 37kW	建機指定3次 6.0/1.0/5.0/0.4, 40(smoke[%]) [C1]												
	37kW ≤ 56kW	建機指定3次 4.0/0.7/5.0/0.3, 35(smoke[%]) [C1]												
	56kW ≤ 75kW	建機指定3次 4.0/0.7/5.0/0.25, 30(smoke[%]) [C1]												
	75kW ≤ 130kW	建機指定3次 3.6/0.4/5.0/0.2, 25(smoke[%]) [C1]												
	19kW ≤ 37kW	オン/オフ H26年規制 4.0/0.7/5.0/0.03 [C1+NRTC], 0.5(smoke[m <sup>-1</sup> ])※												
	37kW ≤ 56kW	オン/オフ H26年規制 4.0/0.7/5.0/0.025 [C1+NRTC], 0.5(smoke[m <sup>-1</sup> ])※												
	56kW ≤ 75kW	オン/オフ H26年規制 0.4/0.19/5.0/0.02 [C1+NRTC], 0.5(smoke[m <sup>-1</sup> ])※												
	75kW ≤ 130kW	オン/オフ H26年規制 0.4/0.19/5.0/0.02 [C1+NRTC], 0.5(smoke[m <sup>-1</sup> ])※												
130kW ≤ 560kW	オン/オフ H26年規制 0.4/0.19/3.5/0.02 [C1+NRTC], 0.5(smoke[m <sup>-1</sup> ])※													
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
中国	0kW ≤ 19kW	III 段階 7.5/5.5/0.60 [G2]												
	19kW ≤ 37kW	III 段階 7.5/5.5/0.60 [C1]												
	37kW ≤ 56kW	III 段階 4.7/5.0/0.40 [C1]												
	56kW ≤ 75kW	III 段階 4.7/5.0/0.40 [C1]												
	75kW ≤ 130kW	III 段階 4.0/5.0/0.30 [C1]												
	130kW ≤ 560kW	III 段階 4.0/3.5/0.20 [C1]												
IV 段階 (予測) 7.5/5.5/0.60 [(G2 or C1)+NRTC] ※II類 2.00 m <sup>-1</sup> , III類 0.80 m <sup>-1</sup>														
IV 段階 (予測) 7.5/5.5/0.60 [C1+NRTC] ※II類 1.00 m <sup>-1</sup> , III類 0.80 m <sup>-1</sup>														
IV 段階 (予測) 4.7/5.0/0.025 [C1+NRTC] ※II類 0.80 m <sup>-1</sup> , III類 0.50 m <sup>-1</sup>														
IV 段階 (予測) 3.3/0.19/5.0/0.025 [C1+NRTC] ※II類 0.80 m <sup>-1</sup> , III類 0.50 m <sup>-1</sup>														
IV 段階 (予測) 3.3/0.19/5.0/0.025 [C1+NRTC] ※II類 0.80 m <sup>-1</sup> , III類 0.50 m <sup>-1</sup>														
IV 段階 (予測) 2.0/0.19/3.5/0.025 [C1+NRTC] ※II類 0.80 m <sup>-1</sup> , III類 0.50 m <sup>-1</sup>														
北京	0kW ≤ 8kW	IV 段階 7.5/5.5/0.6 [(G2 or C1)+NRTC]												
	8kW ≤ 19kW	IV 段階 7.5/5.5/0.6 [(G2 or C1)+NRTC]												
	19kW ≤ 37kW	IV 段階 7.5/5.5/0.6 [C1+NRTC]												
	37kW ≤ 56kW	IV 段階 4.7/5.0/0.025 [C1+NRTC]												
	56kW ≤ 75kW	IV 段階 3.3/0.19/ 5.0/0.025 [C1+NRTC]												
	75kW ≤ 130kW	IV 段階 3.3/0.19/ 5.0/0.025 [C1+NRTC]												
	130kW ≤ 560kW	IV 段階 2.0/0.19/ 3.5/0.025 [C1+NRTC]												
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
韓国	0kW ≤ 8kW(建機)	4次規制 7.5/8.0/0.4 [G2]												
	8kW ≤ 19kW(建機)	4次規制 7.5/6.6/0.4 [G2]												
	19kW ≤ 37kW(建機)	4次規制 4.7/5.5/0.03 [C1+NRTC]												
	37kW ≤ 56kW(建機)	4次規制 4.7/5.0/0.03 [C1+NRTC]												
	56kW ≤ 130kW(建機)	4次規制 0.4/0.19/5.0/0.025 [C1+NRTC]												
	130kW ≤ 560kW(建機)	4次規制 0.4/0.19/3.5/0.025 [C1+NRTC]												
	0kW ≤ 8kW(農機)	4次規制 7.5/8.0/0.4 [G2+NRTC]												
	8kW ≤ 19kW(農機)	4次規制 7.5/6.6/0.4 [G2+NRTC]												
	19kW ≤ 37kW(農機)	4次規制 4.7/5.5/0.03 [C1+NRTC]												
	37kW ≤ 56kW(農機)	4次規制 4.7/5.0/0.03 [C1+NRTC]												
56kW ≤ 130kW(農機)	4次規制 0.4/0.19/5.0/0.025 [C1+NRTC]													
130kW ≤ 560kW(農機)	4次規制 0.4/0.19/3.5/0.025 [C1+NRTC]													
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
インド	0kW ≤ 8kW (農機)	Bharat IIIA 8.5/5.5/0.80 [C1]												
	8kW ≤ 19kW(農機)	Bharat Stage IIIA 8.5/5.5/0.80 [C1]												
	19kW ≤ 37kW(農機)	Bharat Stage IIIA 7.5/5.5/0.60 [C1]												
	37kW ≤ 56kW(農機)	Bharat Stage IIIA 4.7/5.0/0.40 [C1]												
	56kW ≤ 75kW(農機)	Bharat Stage IIIA 4.7/5.0/0.40 [C1]												
	75kW ≤ 130kW(農機)	Bharat Stage IIIA 4.0/5.0/0.30 [C1]												
	130kW ≤ 560kW(農機)	Bharat Stage IIIA 4.0/3.5/0.20 [C1]												
	0kW ≤ 8kW (建機)	Bharat Stage III 7.5/8.0/0.80 [C1]												
	8kW ≤ 19kW(建機)	Bharat Stage III 7.5/6.6/0.80 [C1]												
	19kW ≤ 37kW(建機)	Bharat Stage III 7.50/5.5/0.60 [C1]												
	37kW ≤ 56kW(建機)	Bharat Stage III 4.7/5.0/0.40 [C1]												
	56kW ≤ 75kW(建機)	Bharat Stage III 4.7/5.0/0.40 [C1]												
	75kW ≤ 130kW(建機)	Bharat Stage III 4.0/5.0/0.30 [C1]												
130kW ≤ 560kW(建機)	Bharat Stage III 4.0/3.5/0.20 [C1]													
0kW ≤ 19kW(発電機)	CPCB 2 7.5/3.5/0.3 [D2]													
19kW ≤ 75kW(発電機)	CPCB 2 4.7/3.5/0.3 [D2]													
75kW ≤ 800kW(発電機)	CPCB 2 4.7/3.5/0.2 [D2]													
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
ブラジル	19kW ≤ 37kW(農機)	Proconve MAR-I 7.5 /5.5 /0.6 [C1]												
	37kW ≤ 56kW(農機)	Proconve MAR-I 4.7/5.0/0.4 [C1]												
	56kW ≤ 75kW(農機)	Proconve MAR-I 4.7/5.0/0.4 [C1]												
	75kW ≤ 130kW(農機)	Proconve MAR-I 4.0/5.0/0.3 [C1]												
	130kW ≤ 560kW(農機)	Proconve MAR-I 4.0/3.5/0.2 [C1]												
	19kW ≤ 37kW(建機)	Proconve MAR-I 7.5 /5.5 /0.6 [C1]												
	37kW ≤ 56kW(建機)	Proconve MAR-I 4.7/5.0/0.4 [C1]												
56kW ≤ 75kW(建機)	Proconve MAR-I 4.7/5.0/0.4 [C1]													
75kW ≤ 130kW(建機)	Proconve MAR-I 4.0/5.0/0.3 [C1]													
130kW ≤ 560kW(建機)	Proconve MAR-I 4.0/3.5/0.2 [C1]													
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
チリ	19kW ≤ 37kW	Stage IIIA 相当												
	37kW ≤ 56kW	Stage IIIA 相当												
	56kW ≤ 75kW	Stage IIIA 相当												
	75kW ≤ 130kW	Stage IIIA 相当												
	130kW ≤ 560kW	Stage IIIA 相当												
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
オーストラリア	19kW ≤ 37kW	Tier 3 相当												
	37kW ≤ 56kW	Tier 3 相当												
	56kW ≤ 75kW	Tier 3 相当												
	75kW ≤ 130kW	Tier 3 相当												
	130kW ≤ 560kW	Tier 3 相当												
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
※NSW(ニューサウスウェールズ州)政府購入案件のみ対象														
トルコ	19kW ≤ 37kW	Stage IIIA 相当												
	37kW ≤ 56kW	Stage IIIA 相当												
	56kW ≤ 75kW	Stage IIIA 相当												
	75kW ≤ 130kW	Stage IIIA 相当												
	130kW ≤ 560kW	Stage IIIA 相当												
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
インドネシア	18kW ≤ 37kW	Stage IIIA 相当												
	37kW ≤ 75kW	Stage IIIA 相当												
	75kW ≤ 130kW	Stage IIIA 相当												
	130kW ≤ 560kW	Stage IIIA 相当												
フィリピン	19kW ≤ 37kW	Stage IIIA 相当												
	37kW ≤ 75kW	Stage IIIA 相当												
	75kW ≤ 130kW	Stage IIIA 相当												
	130kW ≤ 560kW	Stage IIIA 相当												
ロシア	18kW ≤ 37kW	Stage II 相当												
	37kW ≤ 75kW	Stage II 相当												
	75kW ≤ 130kW	Stage II 相当												
	130kW ≤ 560kW	Stage II 相当												
2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027~														
(NOx or NOx+NMHC / CO / PM (, PN)) or (NOx / HC / CO / PM (, PN)) Unit: g/kWh														

注：規制によりスモーク要件や、発電機向けにD2サイクルが適用される場合があります。  
 上記は、弊社独自基準の判断によるものです。詳細は、専門機関にお尋ねください。