

SEW DRNモータ 各国高効率規制対応一覧 1/4

【注意】本表は規制に対するSEWの対応表であり、規制の詳細はお客様にてご確認下さい。本表は随時改訂されます。



2023年8月1日
SEWオイドドライブ・ジャパン(株)

国と地域		E U	イギリス	スイス	トルコ	ウクライナ	ロシア・ベラルーシ・ カザフスタン・アルメニア・キルギス
安全規格		CEマーク	UKCAマーク ※北アイルランドを除く	CEマーク	CEマーク	UA.TR.マーク	EACマーク
標準電圧		230V / 50Hz 400V / 50Hz	230V / 50Hz 400V / 50Hz	230V / 50Hz 400V / 50Hz	230V / 50Hz 400V / 50Hz	230V / 50Hz 400V / 50Hz	220V / 50Hz 380V / 50Hz
適用される高効率規制 と施行日		(EU)2019/1781, (EU)2021/341 IEC 60034-30 2023.7.1 ~	SI 2021 No. 745 IEC 60034-30 2023.7.1 ~	Energy Ordinance 730.02 IEC 60034-30 2023.7.1 ~	SGM:2021/16 IEC 60034-30 2023.7.1 ~	CMU No. 157-2019 IEC 60034-30 2021.9.15 ~	(TR) EAEU 048/2019 IEC 60034-30 2025.9.1 ~
認証マーク 認証ラベル		IE4 IE3 効率クラスを銘板に刻印	IE4 IE3 効率クラスを銘板に刻印	IE4 IE3 効率クラスを銘板に刻印	IE4 IE3 効率クラスを銘板に刻印	IE3 効率クラスを銘板に刻印	IE3 効率クラスを銘板に刻印
効率クラス		IE4 (75-200kW/2,4,6P) IE3 (≥0.75kW 但し上記IE4を除く) IE2 (<0.75kW)	IE4 (75-200kW/2,4,6P) IE3 (≥0.75kW 但し上記IE4を除く) IE2 (<0.75kW)	IE4 (75-200kW/2,4,6P) IE3 (≥0.75kW 但し上記IE4を除く) IE2 (<0.75kW)	IE4 (75-200kW/2,4,6P) IE3 (≥0.75kW 但し上記IE4を除く) IE2 (<0.75kW)	IE3	(IE2, IE3 未施行)
対象 注①	極数	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6 P	2, 4, 6 P
	出力	0.12 - 1000kW	0.12 - 1000kW	0.12 - 1000kW	0.12 - 1000kW	0.75 - 375kW	0.75 - 375kW
SEW 製作 範囲	IE4 4p	0.75 - 355kW	0.75 - 355kW	0.75 - 355kW	0.75 - 355kW	-	-
	IE3 4p	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW
	IE3 2p	0.12 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW
	IE3 6p	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW
	IE3 8p	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW	-	-
	現地サポート	SEW-Germany 他 EU圏28工場	SEW-Great Britain 工場	SEW-Switzerland 工場	SEW-Turkey 工場	SEW-Ukraine 工場	SEW-Russia SEW-Kazakhstan 工場
	納期	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間 その他仕様は6-15週間	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間 その他仕様は6-15週間	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間 その他仕様は6-15週間	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間注② その他仕様は6-15週間	6-15週間	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間注③ その他仕様は6-15週間

注① 多くの国・地域では一般に、S1使用(連続定格)および連続定格相当が対象となっています。

注② 400V50Hz時の納期です。その他の電圧はお問い合わせください。

注③ ロシア、ベラルーシ向けは現在販売を停止しております。

SEW DRNモータ 各国高効率規制対応一覧 2/4

【注意】本表は規制に対するSEWの対応表であり、規制の詳細はお客様にてご確認下さい。本表は随時改訂されます。



2023年8月1日
SEWオイロドライブ・ジャパン(株)

国と地域		アメリカ	カナダ	メキシコ	サウジアラビア	エジプト
安全規格		ULマーク 	CSAマーク 	-	-	-
標準電圧		460V / 60Hz (米国では480V給電に対して一般に460V定格のモータを適用します)	460V / 60Hz 575V / 60Hz	460V / 60Hz	380V / 60Hz 460V / 60Hz	220V / 50Hz 380V / 50Hz
適用される高効率規制と施行日		DOE 10 CFR Part 431 NEMA MG 1 2016.6.1 ~	EER 2016 CAN/CSA C390-10 2017.6.28 ~	NOM-016-ENER-2016 2017.1.13 ~	BOD MEETING N° 163 SASO 2893:2018 2018.8.16 ~	(EG) 474 and 463/2020 ES 2623-3/2017 2022.5.1 ~
認証マーク 認証ラベル		 CC056A 効率クラスを銘板に刻印	 MC170602 Energy Verified 認証マークを銘板に刻印	 認証マークを銘板に刻印	IE3 効率クラスを銘板に刻印 Certificate of Conformity 注⑤	IE3 効率クラスを銘板に刻印
効率クラス		IE3	IE3	IE3	IE3	IE3
対象 注①	極数	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6, 8 P	2, 4, 6, 8 P
	出力	0.75 - 375kW	0.75 - 375kW	0.75 - 375kW	0.75 - 375kW	0.75 - 375kW
S E W 製 作 範 囲	IE3 4p	0.12 - 375kW	0.12 - 375kW	0.12 - 375kW	0.75 - 45kW	0.12 - 355kW
	IE3 2p	0.18 - 7.5kW	0.18 - 7.5kW	0.18 - 7.5kW	-	0.12 - 7.5kW
	IE3 6p	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	-	0.09 - 7.5kW
	IE3 8p	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW	-	0.09 - 11kW
	現地サポート	SEW-USA 5工場	SEW-Canada 3工場	SEW-Mexico 工場	SEW-UAE 工場	SEW-UAE 工場
	納期	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間注④ その他仕様は6-15週間	6-15週間	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間注④ その他仕様は6-15週間	6-15週間	6-15週間

注① 多くの国・地域では一般に、S1使用(連続定格)および連続定格相当が対象となっています。

注④ 460V60Hz時の納期です。その他の電圧はお問い合わせください。

注⑤ CoC(高効率認証登録の適合証明書)は、お客様にて SABER online portal (<https://saber.sa/>) よりご請求ください。

SEW DRNモータ 各国高効率規制対応一覧 3/4

【注意】本表は規制に対するSEWの対応表であり、規制の詳細はお客様にてご確認下さい。本表は随時改訂されます。



2023年8月1日
SEWオイロドライブ・ジャパン(株)

国と地域		中国	韓国	インド	シンガポール	オーストラリア・ニュージーランド
安全規格		CCCマーク (4P 1.1kW以下) 	-	-	-	-
標準電圧		220V / 50Hz 380V / 50Hz	220V / 60Hz 380V / 60Hz 440V / 60Hz	240V / 50Hz 415V / 50Hz	400V / 50Hz 415V / 50Hz	400V / 50Hz 415V / 50Hz
適用される高効率規制と施行日		CEL 007-2021 GB 18613-2020 2021.6.1 ~	MKE-2015-28 KS C IEC 60034 2018.10.1 ~	Gazette of India No. 3144/2018 IS 12615:2018 2018.8.4 ~	Energy Conservation Act 2018 S602:2018 2018.10.1 ~	GEMS Act of 2018 AS/NZS 1359.5 (2004) 2019.5.16 ~
認証マーク 認証ラベル		 効率クラスを銘板に刻印 ※0.12~0.75kW未満はラベルなし	 認証ラベル(KEL)を貼付	 認証マークを銘板に刻印	IE3 効率クラスを銘板に刻印	IE3 効率クラスを銘板に刻印
効率クラス		GR3 (=IE3)	IE3	IE2	IE3	IE2
対象 注①	極数	2, 4, 6, 8P	2, 4, 6, 8P	2, 4, 6, 8P	2, 4, 6P	2, 4, 6, 8P
	出力	0.12 - 1000kW	0.75 - 375kW	0.12 - 1000kW	0.75 - 375kW	0.75 - 185kW
SEW 製作 範囲	IE3 4p	0.12 - 355kW	0.75 - 200kW	0.12 - 200kW	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW
	IE3 2p	0.12 - 7.5kW	0.75 - 7.5kW	0.18 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW
	IE3 6p	0.09 - 7.5kW	0.75 - 7.5kW	0.12 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW
	IE3 8p	0.09 - 11kW	-	0.12 - 2.2kW	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW
	現地サポート	SEW-China 8工場	SEW-Korea 2工場	SEW-India 4工場	SEW-Singapore 工場	SEW-Australia 2工場 SEW-New Zealand 2工場
	納期	1.5 - 45kW 4Pは4-6週間 0.75kW及びその他は6-15週間	6-15週間	6-15週間	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間 ^{注⑥} その他仕様は6-15週間	0.75 - 45kW 4Pは4-6週間 ^{注⑥} その他仕様は6-15週間

注① 多くの国・地域では一般に、S1使用(連続定格)および連続定格相当が対象となっています。

注⑥ 400V50Hz時の納期です。その他の電圧はお問い合わせください。

SEW DRNモータ 各国高効率規制対応一覧 4/4

【注意】本表は規制に対するSEWの対応表であり、規制の詳細はお客様にてご確認下さい。本表は随時改訂されます。

国と地域		ブラジル	チリ	コロンビア	エクアドル
安全規格		-	-	-	-
標準電圧		220V / 60Hz 380V / 60Hz 440V / 60Hz	220V / 50Hz 380V / 50Hz	440V / 60Hz	220V / 60Hz
適用される高効率規制と施行日		Portaria Interministerial Nº 1, DE 29 DE JUNHO DE 2017 ABNT NBR17094-1 2019.9.1 ~	NCh3086 of 2008 PE Nº 7/01/2; IEC 60034-30 2011.1.10 ~	RETIQ 2015 Resolución nº 4 1012:2015 2021.8.31 ~	Resolución Nº17 524:2017 RTE INEN 145 2018.11.23 ~
認証マーク 認証ラベル		 効率クラスを銘板に刻印	 認証ラベルを貼付 (SEW認証品はクラスA, IE3)	 認証ラベルを貼付	IE3 効率クラスを銘板に刻印
効率クラス		IR3 (=IE3相当)	C (=IE1)	IE3	IE2
対象 注①	極数	2, 4, 6, 8P	2, 4, 6P	2, 4, 6, 8P	2, 4, 6, 8P
	出力	0.12 - 370kW	0.75 ~ 7.5kW	0.75 - 375kW	0.75 - 375kW
SEW 製作 範囲	IE3 4p	0.12 - 375kW	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW	0.12 - 355kW
	IE3 2p	0.18 - 7.5kW (- 37kW)	0.12 - 7.5kW	0.18 - 7.5kW	0.18 - 7.5kW
	IE3 6p	0.09 - 11kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW	0.09 - 7.5kW
	IE3 8p	0.09 - 15kW	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW	0.09 - 11kW
	現地サポート	SEW-Brazil 3工場	SEW-Chile 工場	SEW-Colombia 工場	SEW-Colombia 工場
	納期	6-15週間	8-16週間	6-15週間	6-15週間

注① 多くの国・地域では一般に、S1使用(連続定格)および連続定格相当が対象となっています。