

大流量深井戸水中ポンプ EXシリーズ



EXTREME

be
think
innovate

GRUNDFOS 

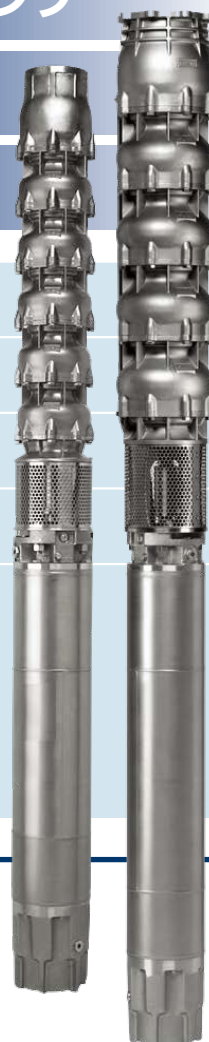
大流量深井戸水中ポンプ EXシリーズ

最大流量 1,200m³/h!! 唯一無二の大流量深井戸水中ポンプ

摩耗に強い ステンレス鋳鋼製インペラ / ケーシング

オールステンレス クリーンで高耐腐食性

タイプ	斜流遠心ポンプ
電動機種類	耐水絶縁式電動機、キャンド式電動機（いずれかを選択）
主要材質	SCS14A/SUS316相当 キャンド式電動機はSUS304/FC
電圧	400V/50Hz、460V/60Hz
用途	地下水取水全般 ・水道局 ・工場設備 ・灌漑 / 農業 ・水処理施設



■ 特長・利点

ロストワックス法によって製造されるEXシリーズのインペラ、およびケーシングは、ステンレス鋳鋼製（SCS14A）で、高い耐腐食性・耐摩耗性を兼ね備えております。

特にインペラは動バランス調整、キーによるシャフトへの固定、またその厚みにより、堅牢さと吐出性能の均質化を実現しました。



インペラ

キー溝

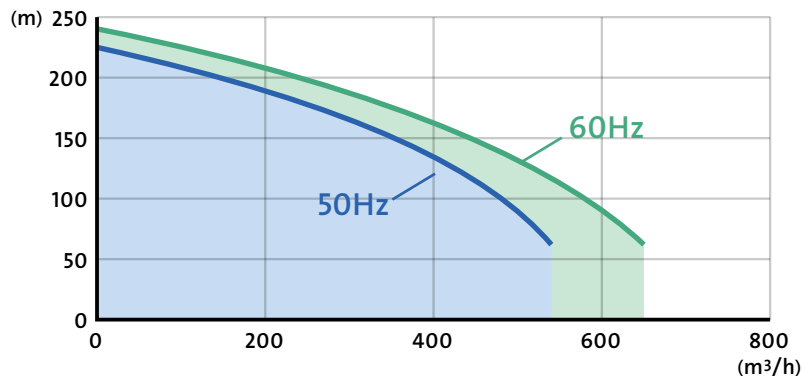


ケーシング

仕様／性能曲線

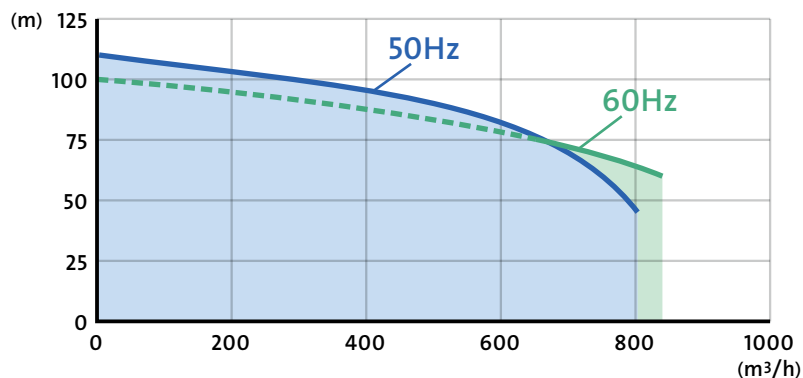
型式：12EX (12インチ機種 最大外径298mm)

	50Hz	60Hz
最大流量(m ³ /h)	540	660
最大揚程(m)	225	240
最大電動機出力(kW)	185	220



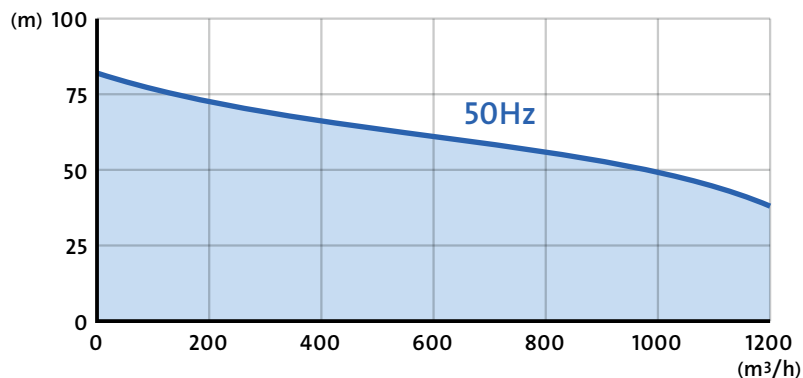
型式：14EX (14インチ機種 最大外径340mm)

	50Hz	60Hz
最大流量(m ³ /h)	810	840
最大揚程(m)	110	100
最大電動機出力(kW)	185	185



型式：16EX (16インチ機種 最大外径381mm)

	50Hz	60Hz
最大流量(m ³ /h)	1200	—
最大揚程(m)	80	—
最大電動機出力(kW)	185	—



*性能・仕様詳細につきましてはお問い合わせください。

インバータ使用に際しての注意事項

インバータをご使用の際は 電動機端子部でピーク電圧が850Vを超えないように制限してください。一般的なインバータの場合、200V仕様ではピーク電圧は850Vを超えないように設計されていますが、400V仕様では850Vを超える可能性があり、サージ電圧を抑制するリアクトルを追加する必要があります (ご使用されるインバータ製造元にお問い合わせください)。但し、400V仕様を用いて耐水絶縁式水中電動機を運転することはできません。その他にも運転条件等がございますので、事前に弊社までお問い合わせください。

Grundfosポンプ株式会社

※お問合せは下記弊社営業拠点、もしくは取扱い販売店までお願いいたします。

浜松本社	〒 431-2103 静岡県浜松市北区新都田1-2-3	TEL (053) 428-4760	FAX (053) 428-5005
東部支店	〒 141-0022 東京都品川区東五反田1-6-3 いちご東五反田ビル6F	TEL (03) 5448-1391	FAX (03) 5448-9619
西部支店	〒 532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-14-5 ニッセイ新大阪南口ビル10F	TEL (06) 6309-9930	FAX (06) 6309-9931
中部支店・Mビジネスセンター	〒 461-0002 愛知県名古屋市中区代官町16-17 アーク代官町ビルディング3F	TEL (052) 939-1505	FAX (052) 939-1507
設備用ポンプ事業部	〒 141-0022 東京都品川区東五反田1-6-3 いちご東五反田ビル6F	TEL (03) 5448-1445	FAX (03) 5448-9619
仙台営業所	〒 981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1-47-1 アコース泉中央1F	TEL (022) 772-9685	FAX (022) 218-7059
北信越営業所	〒 940-1151 新潟県長岡市三和2-10-20	TEL (0258) 36-5933	FAX (0258) 34-6255
九州営業所	〒 812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3-13-10 スピリッツ福岡	TEL (092) 476-3029	FAX (092) 476-3069
その他営業拠点	小山、広島、熊本		

● 販売店



<http://jp.grundfos.com/>

※カタログ内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

第1版 2017.4
No. 99208133 20

GRUNDFOS 