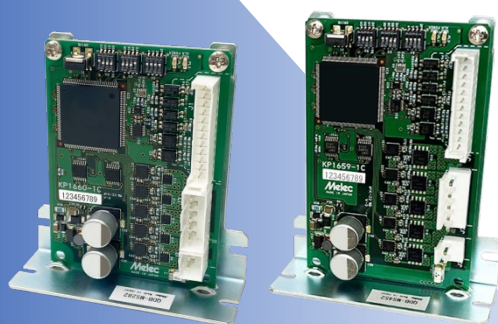


QDB-MS282 QDB-MS452

DC電源入力
5相/2相ステッピングモータ用ドライバ

5相モータも2相モータも、これ1台。
フレーム付きタイプ

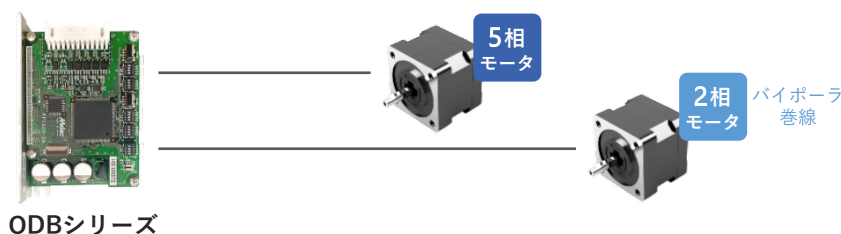


5相モータも2相モータも、これ1台

特許取得技術

QDBシリーズはドライバ1台で5相/2相バイポーラ駆動ステッピングモータがどちらも回せます。
モータの変更や用途に合わせてご使用できます。

5相/2相ステッピングモータが併用可能



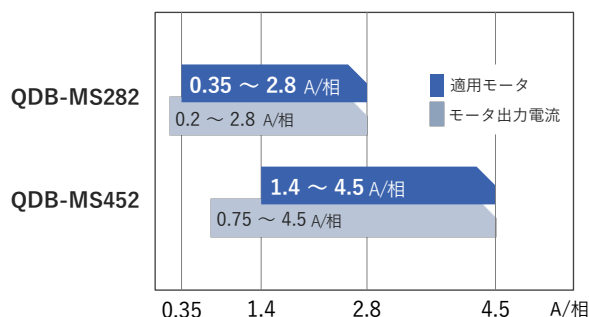
スリムなボディのフレーム付タイプ

1枚ボードタイプのQDB-MSシリーズにフレーム付タイプを追加ラインナップ。
スリムさをそのままに、取付けしやすくなりました。

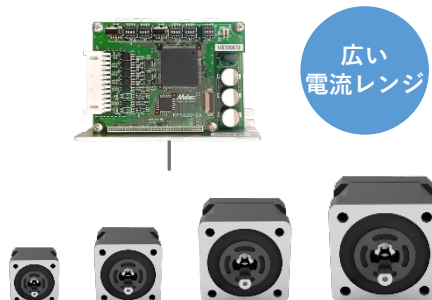
モータの選べる範囲が広い

モータ出力電流の幅が広いため、装置の仕様や用途に合わせて使用するモータを選べます。

幅広い適用モータ



ドライバ1台のモータの選択肢が広い

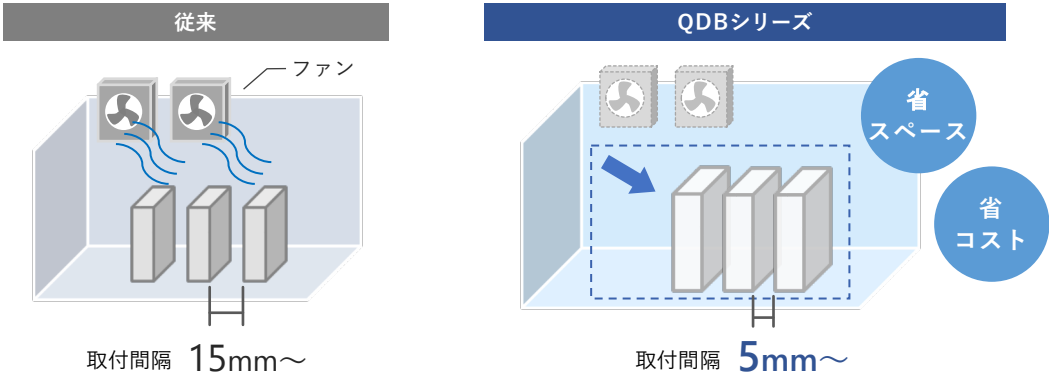


ワークに合わせたモータを回せる

低発熱で省スペース設置

ドライバの低発熱化により、取付の間隔が5mm～と省スペースで設置できます。※当社比
また、冷却ファンをはじめとした空冷対策を軽減できてコスト削減につながります。

省スペース・省コスト



仕様

	QDB-MS282	QDB-MS452
軸数	1軸	
適用モータ	5相/2相ステッピングモータ 0.35 ～ 2.8 A/相	5相/2相ステッピングモータ 1.4 ～ 4.5 A/相
モータ出力電流	DRIVE 0.2 ～ 2.8 A/相	0.75 ～ 4.5 A/相
	HOLD	モータ出力電流DRIVEの10 ～100%
最大分解能	100,000 P/R	
分割数	5相モータ	1, 2, 4, 10, 20, 40, 100, 200
	2相モータ	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 / 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 250, 500 (5相分解能)
最大応答周波数	1MHz	
主な機能	モータ励磁停止入力、相信号出力、モータ選択（5相/2相）、警告LED、 過熱警告信号出力、ステップ角切替入力、2パルス/1パルス入力選択、拡張機能選択	
供給電源	DC+24V, 3.2A	DC+24V, 4.8A
外形寸法 / 取付寸法 (mm)	W75 × H81 × D29 / W70	W75 × H93.5 × D29 / W70
質量	0.1kg	0.11kg
入出力仕様	フォトカプラ絶縁	
付属品 *	なし	

* 本製品には相手側ハウジング及びコンタクトが付属されていません。ケーブル、コネクタなど推奨品をご用意しております。

2相モータの適用はバイポーラ巻線モータです。

