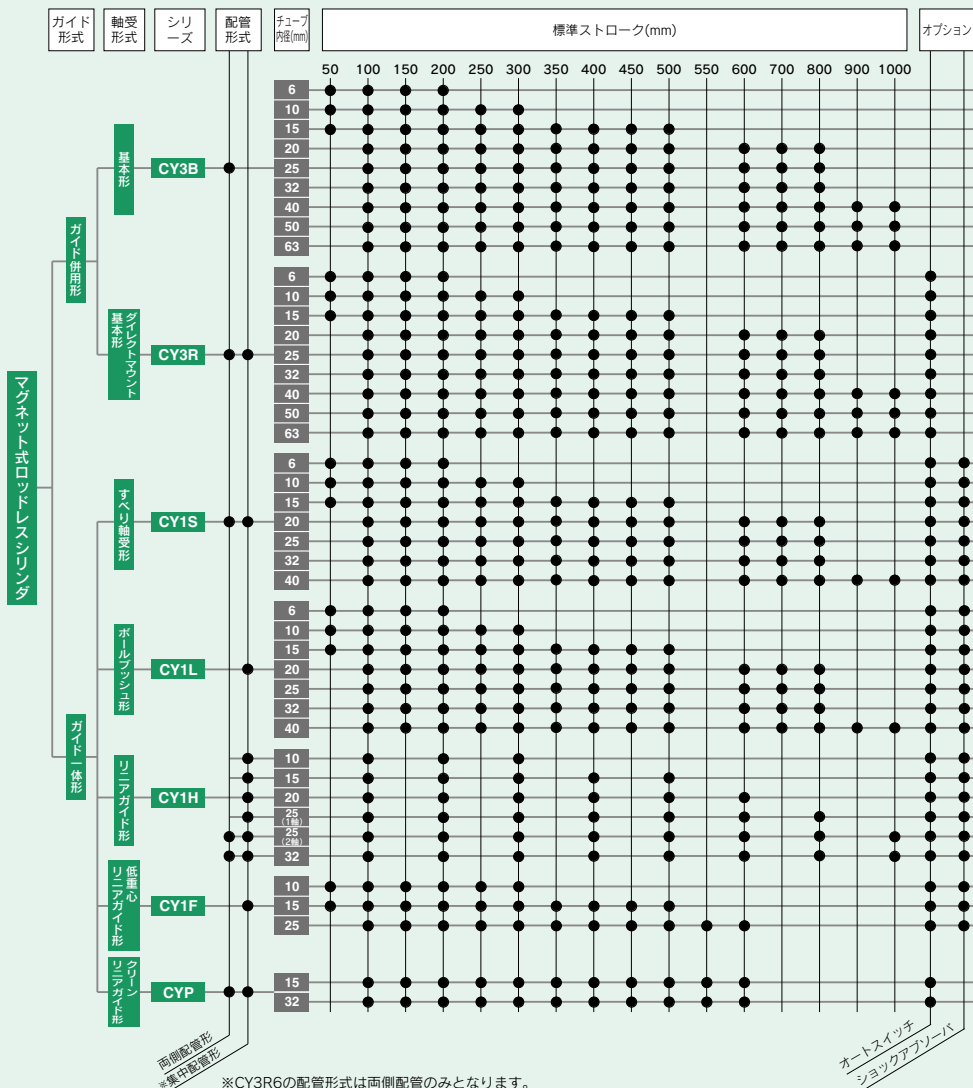







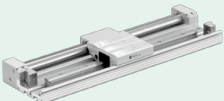

シリーズバリエーション

マグネットカップリング構造により幅広い応用性のある省スペースシリンダ

外部漏れがないので多種多様な環境下に使用可能。基本形(CY3Bシリーズ)、ダイレクトマウントタイプ(CY3Rシリーズ)をリニューアル、低重心リニアガイド形(CY1Fシリーズ)を追加、バリエーションも大幅アップ。



機種選定のポイント

機種選定のポイント	推奨シリンダ	
	外観	特長
<ul style="list-style-type: none"> ●多種多様なガイド系を使用する場合。 ●ロングストロークが必要な場合。 	ガイド併用形 CY3B シリーズ サイズ/φ6,φ10,φ15,φ20,φ25,φ32,φ40,φ50,φ63 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロングストロークが可能です。
<ul style="list-style-type: none"> ●多種多様なガイド系を使用する場合。 ●基本形でオートスイッチ付にする場合。 ●軽量な負荷の場合にガイドなしで使用する場合。 ●スペースが非常に狭い場合。 	CY3R シリーズ サイズ/φ6,φ10,φ15,φ20,φ25,φ32,φ40,φ50,φ63 	<ul style="list-style-type: none"> ・φ6～φ63まで幅広いバリエーションです。 ・シリンダをダイレクトに取付可能です。 ・オートスイッチが取付可能でシリンダからの飛び出しがありません。 ・許容範囲内で止り止めが可能です。 ・集中配管形にて配管の集約が可能です。 ・外観寸法がコンパクトです。 ・ボディ取付面が上面、片側側面で装着可能です。
<ul style="list-style-type: none"> ●アジャストボルトによるストローク位置の再現性が必要な場合。 ●両側配管が必要な場合。 ●軌道を確認する場合。 ●一般的な搬送に使用する場合。 	CY1S シリーズ サイズ/φ6,φ10,φ15,φ20,φ25,φ32,φ40 	<ul style="list-style-type: none"> ・軽量化、全長短縮にしたタイプです。 ・オートスイッチが任意の位置で取付可能です。 ・特殊すべり軸受採用によりスムーズな作動が可能です。
<ul style="list-style-type: none"> ●軌道を確認する場合。 ●オフセット荷重が加わってもよりスムーズな作動を要求される場合。 	CY1L シリーズ サイズ/φ6,φ10,φ15,φ20,φ25,φ32,φ40 	<ul style="list-style-type: none"> ・ボールプッシュ採用によりオフセット荷重が加わっても、安定した作動が可能です。
<ul style="list-style-type: none"> ●軌道を確認する場合。 ●高荷重、高モーメントを要求する場合。 ●ピックアンドプレース等で使用する場合。(アプリケーション例2) 	ガイド一体形 CY1H シリーズ サイズ/φ10,φ15,φ20,φ25,φ32 	<ul style="list-style-type: none"> ・リニアガイド採用により高荷重、高モーメントが可能です。 ・シリンダ取付面にTスロットを設け取付けの自由度が高まります。 ・シリンダ駆動部にトップカバーを取付け駆動部の傷、破損等を防止します。
<ul style="list-style-type: none"> ●軌道を確認する場合。 ●小物ワークを搬送する場合。 ●シリンダの高さおよび全長を低減したい場合。 	CY1F シリーズ サイズ/φ10,φ15,φ25 	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークを取付けたまま駆動部(シリンダ部)の交換が可能です。 ・駆動部(シリンダ部)のみの手配が可能です。
<ul style="list-style-type: none"> ●軌道を確認する場合。 ●小物ワークを高度なクリーン環境内で搬送する場合。 	CYP シリーズ サイズ/φ15,φ32 	<ul style="list-style-type: none"> ・シリンダチューブ外周面の非接触構造で、低汚濁性を実現しました。 ・ストロークエンド部にサインクッションを搭載し、ショックレス搬送が可能です。 ・最大700mmのロングストロークが可能です。

CY3B

CY3R

CY1S

CY1L

CY1H

CY1F

CYP

D-□

-X□

技術資料