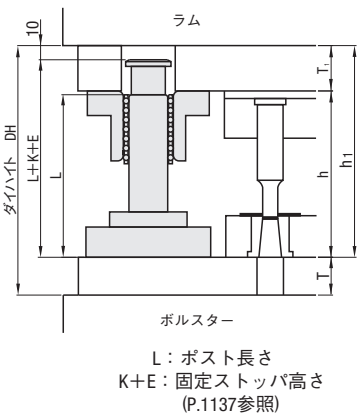


固定式ストップタイプ(MYAK(H)・MYKP(H)・MYJK(H)・MJKP(H))の有効可動範囲

〔データ〕 MYAK(H)・MYKP(H)・MYJK(H)・MJKP(H)の下死点の高さとポスト長の関係

■ボールガイドの選定基準

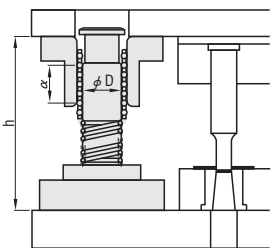
- 1. プレスの下死点において、ポスト・ブシュおよびボールリテーナの接触長 α を $\alpha \geq D$ にします。
($\alpha < D$ では金型の寿命が短くなる可能性があります。図A)
- 2. プレスの下死点において、ガイドポスト長と取り付け高さ h が右表の青色の範囲内にあるようにしてください。
- 3. h はなるべく接触長の長い図Cになるようにポスト長を選択します。



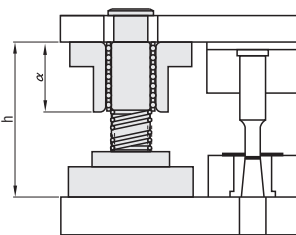
● T_1 の決め方
 $T_1 \geq h_1 - h$ $h_1 = L + K + E + 10 \dots$ 左図参照。
(10mm=再研磨代+安全度)

(例) $h=190$ MYAK38-200のとき
 $T_1 \geq 250 - 190$
従い、 $T_1 \geq 60$ T_1 は60mm以上必要

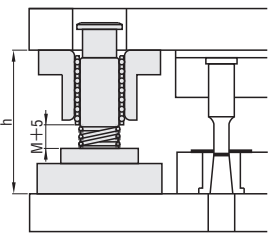
図A ポスト・ブシュの機能として最低必要な接触限界上位。 $\alpha \geq D$
(HSからDmm下がった位置)



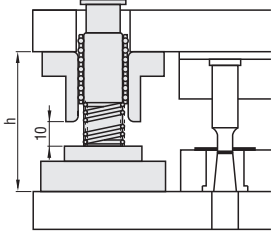
図C ポスト・ブシュおよびボールリテーナの最大接触長位置。
(推奨使用高さ)



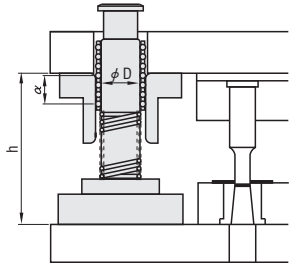
図D ボールリテーナの可動限界下位。
 M =スプリングの密着高さ
5mm=再研磨代+安全度
(ポスト長が短い場合があります。)



図E ブシュの可動限界下位。
10mm=再研磨代+安全度



図F ポスト・ブシュの機能として最低必要な接触限界下位。 $\alpha \geq D$
(ポスト長が長い場合があります。)



■MYAK(H)・MYKP(H)・MYJK(H)・MJKP(H) 有効可動範囲 (左図 A C D E F 条件による可動範囲)

型の高さh		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	h ₁
ポストサイズ													
25	90		D	A									125
	100		E	C	A								135
	110		E		C	A							145
	120		E			C	A						155
	130		E				C	A					165
	140		E					C	A				175
	150			F				C	A				185
	160				F				C	A			195
	170					F				C	A		205
	180						F				C	A	215
	200							F				C	235

A・C・D・E・Fは左ページの
図A・C・D・E・Fの場合となります。

A・C・D・E・Fは左ページの図A・C・D・E・Fの場合となります。

型の高さh		100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	h ₁
ポストサイズ													
32	110			D	A								150
	120		E	C		A							160
	130		E		C		A						170
	140		E			C		A					180
	150		E				C		A				190
	160			F				C		A			200
	170				F				C		A		210
	180					F				C		A	220
	200						F				C		240
	220							F				C	260
	240								F				280
	260									F			300

A・C・D・E・Fは左ページの
図A・C・D・E・Fの場合となります。

A・C・D・E・Fは左ページの図A・C・D・E・Fの場合となります。

型の高さh		120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	h ₁
ポストサイズ															
38	130			D	A										180
	140		D	C		A									190
	150		D		C		A								200
	160		E			C		A							210
	170		E				C		A						220
	180		E					C		A					230
	200			F					C		A				250
	220				F					C		A			270
	240					F					C		A		290
	260						F					C		A	310
	300							F					C		A

A・C・D・E・Fは左ページの
図A・C・D・E・Fの場合となります。

A・C・D・E・Fは左ページの図A・C・D・E・Fの場合となります。

型の高さh		160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	h ₁
ポストサイズ															
50	170			D		A									230
	180			D	C		A								240
	200		E			C		A							260
	220		E				C		A						280
	240		E					C		A					300
	260			F					C		A				320
	300					F				C		A			360
	350						F				C		A		410

A・C・D・E・Fは左ページの
図A・C・D・E・Fの場合となります。

A・C・D・E・Fは左ページの図A・C・D・E・Fの場合となります。

型の高さh		180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	h ₁
ポストサイズ															
60	200		D	C		A									275
	220		D		C		A								295
	240		E			C		A							315
	260		F				C		A						335
	300				F				C		A				375
	350					F					A		C	A	425

A・C・D・E・Fは左ページの
図A・C・D・E・Fの場合となります。

A・C・D・E・Fは左ページの図A・C・D・E・Fの場合となります。

- ① この表の値はボールリテーナのボールピッチ等により変動しますので目安としてご使用ください。
- ② 詳細の計算方法は弊社HPに掲載されています。ご参照ください。