

TC6

Feed Conditions Measurement For Pendulum Press Machine

振り子プレス対応 NCロールフィーダ送り条件計測

H series with TC6



R series with TC6

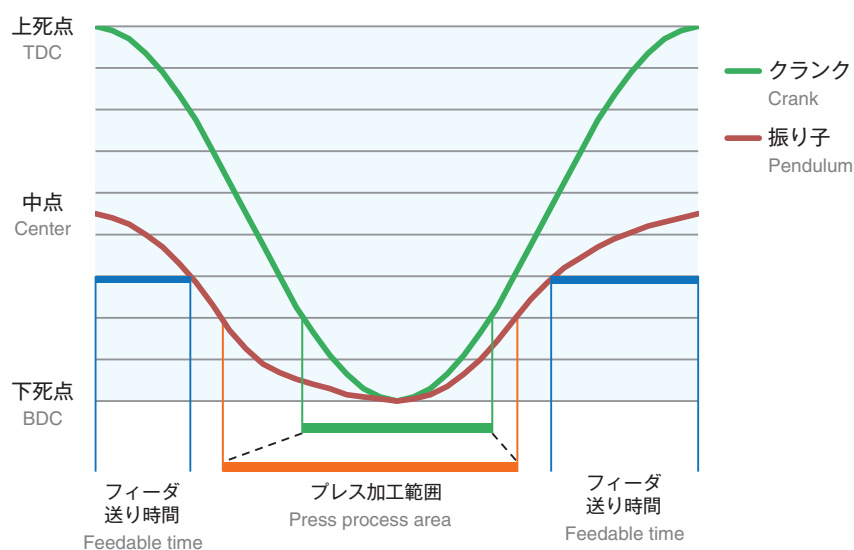


J series with TC6



振り子モーションと送り有効時間

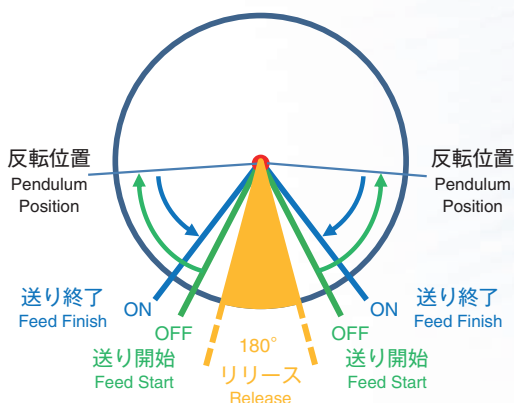
Graph of relating pendulum motion and feedable time



ダイマック株式会社

<http://www.dimac.co.jp>

振り子運転時送り範囲 / Feed effect range at pendulum driving



- TC6 は、振り子プレスの送り有効時間を計測し、最適な送り速度で材料搬送を行うことが可能。
- 金型に合わせてフィード位置とリリース位置のプレスカム信号を設定。
- 実際の加工スピードでプレス機を空運転することによって、最適な送り速度を自動的に決定します。
- TC6 measures the feedable time according to the pendulum press motion, and it's possible to carry out in suitable feeding speed.
- Set the signals for the feed and the release position.
- By idle driving the press machine at actual processing speed, TC6 is supposed to determine the feed speed automatically.

送り有効時間と送り長さ (mm) / Feed performance table (unit mm)

送り時間 単位 (秒) Feedable time (unit sec.)	Model					
	H07	H13	H25	J06	J15/J25	R20/ R30 / R40 / R50
0.15	203	206	187	49	49	43
0.16	221	226	206	56	57	49
0.17	239	245	226	65	64	57
0.18	257	264	245	74	73	64
0.19	275	283	264	83	82	72
0.2	293	302	283	93	92	81
0.21	311	321	302	103	102	90
0.22	329	340	321	114	113	100
0.23	347	359	340	126	125	110
0.24	365	378	359	138	137	120
0.25	383	398	378	151	149	131
0.26	401	417	398	164	162	143
0.27	419	436	417	178	176	155
0.28	437	455	436	192	190	167
0.29	455	474	455	206	204	180
0.3	473	493	474	221	218	192

TC6 計測終了時のコントロールパネル表示 / The control panel displays at TC6 measuring finish

H series



R / J series



■ 注意事項

- H シリーズ
Feed 左側表示は送り有効時間を角度に換算表示します。
Release 設定角度は、モード設定に変わります。
フィーダ専用エンコーダは使用できません。
- R・J シリーズ
"Feed Angle" の数値は、送り有効時間を角度に変換表示します。

■ Note

- H series
The left side of Feed will show the feed effective time converted to angles.
Release setting angles will be changed to Release Mode.
Not available the rotation sensor for the feeder.
- R・J series
"Feed Angle" will show the feed effective time converted to angles.

ダイマック株式会社

〒459-8001 名古屋市緑区大高町字寅新田 130-1
TEL (052)622-0811 FAX (052)622-0821

DIMAC CO., LTD.

130-1 Torashinden, Ohdaka-cho, Midori-ku, Nagoya-city, Aichi, 459-8001 Japan
TEL +81-52-622-0811 FAX +81-52-622-0821

<http://www.dimac.co.jp>