

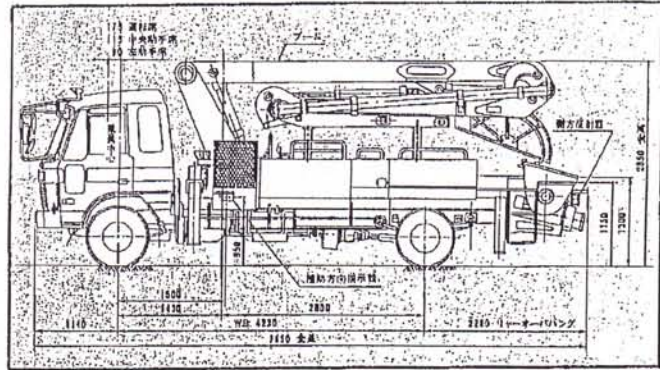
# 実績のある McS' VING シリーズに新機種登場 NCP 6FB

中型

## ■ スイングタイプ圧送機構

単なるパイプ揺動式の機構ではありません。  
ガイドパイプによる効率の高い吸込。骨材噛み込みのないスムーズな切り換え。  
生コンという流体の性質を十分に考えた新機構です。  
打設効率の大きな決め手は吸込性能です。  
スイングシリーズは、低スランプ領域でも吸込能力をハイレベルに維持します。

- 安全リリーフ弁 2 段セット機構による低圧から高圧までノータッチシステムです。(実用新案申請中) 最高圧力は大型車並の  $80\text{kg}\cdot\text{f}/\text{cm}^2$  で、このクラス最高です。
- ホッパー容量は大型車と同等で、ホッパー地上高は低く 4 t ミキサー車から供給出来ます。
- コンクリート シリンダ、スイング機構は大型車 NCP 10FB と同様です。
- ブーム配管は 5B で土木用生コン打設にも適します。



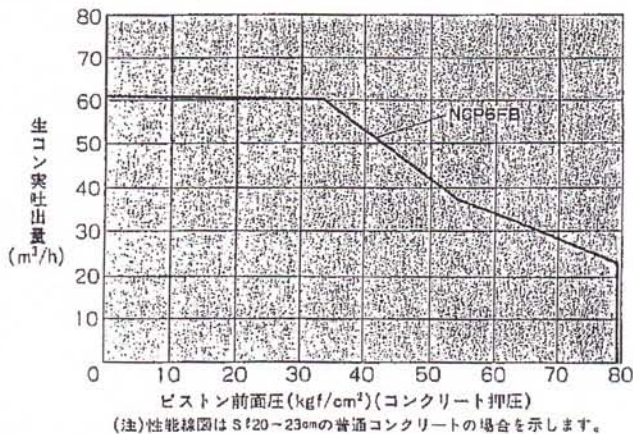
## ■ 性能表

生コン吐出量		10~60m <sup>3</sup> /h
コンクリートピストン前面圧		80kg/f/cm <sup>2</sup>
最大輸送距離	水平	輸送管 100 A 790m
	" "	" " 125 A 1,100m
	" "	" " 150 A 1,560m
	垂直	" " 100 A 155m
" "	" " 125 A 175m	
コンクリートスランプ		3~23cm
残コンクリート排出方法		標準装置 水洗浄
輸送管径		100 A、125 A、150 A
最大骨材寸法	輸送管 100 A	玉砂利 40mm 砕石 30mm
	" " 125 A	" " 40mm " 30mm
	" " 150 A	" " 50mm " 40mm

## ■ 諸元表

コンクリートポンプ	コンクリートシリンダ数	2	
	シリンダ内径×ストローク長	190mm × 1,370mm	
	ホッパー容量×地上高	0.35m <sup>3</sup> × 1,200mm	
	水タンク容量	330ℓ	
	主油圧ポンプ	可変アキシャルプランジヤーポンプ	
	補助油圧ポンプ	定容量ダブルベーンポンプ	
	形式	3段360°全旋回油圧屈折式	
	最大水平長	125 A	12.5m
	最大地上高	125 A	15.3m
	I 作動角度	1 段目	0~90°
2 段目		0~180°	
3 段目		0~270°	
M 旋回ブレーキ	油圧ディスク自動ブレーキ		
	コンクリート輸送管径	125 A	
A フロリガー	先端ホース径	125 A	
	形式	門型	
トランスミッター	操作方式 (水平)	手動式	
	" (垂直)	油圧式	
エンジン	形式	日テ P-CL80F	R-FSR12F
	最高出力	ニッサン PE6 180PS/3,000rpm	いすゞ 6BG1 180PS/3,000rpm
燃料タンク容量	100ℓ	100ℓ	
車両総重量	約 9,800kg	約 9,900kg	
車両寸法 (長×幅×高)	7,650 × 2,250 × 2,850mm	7,700 × 2,250 × 2,850mm	

## ■ 吐出量—吐出圧線図 輸送管径125A(5B)



※輸送条件はセメント量300kg/m<sup>3</sup>以上、スランプ20~23cmの普通コンクリートについて適用。また、ブームを使用しない場合を示します。  
 ※吐出量はコンクリートスランプ(3~23cm)生コン配合条件、輸送距離などで変わります。  
 ※ピストン前面圧: 機械最大能力: 80kg/cm<sup>2</sup>  
 ※ブーム使用時はピストン前面圧45kg/cm<sup>2</sup>以下で使用願います。(安全リリーフ弁 2 段セット機構)  
 ※本諸元表の数値は改良の為、予告なく変更することがあります。

## AP 株式会社 新潟鉄工所 ニイガタ建機株式会社

本社/東京都千代田区霞が関1-4-1(日土地ビル) 100 東京(03)504-2112  
 (新潟鉄工内)

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 東京支店 (03)504-2112    | 広島センタ (082)247-7464  |
| 大阪支店 (0726)33-1133   | 高松センタ (0878)31-1411  |
| 北海道センタ (011)231-3116 | 九州センタ (092)721-1391  |
| 東北センタ (022)375-1055  | 秋田出張所 (0188)64-8291  |
| 新潟センタ (0252)74-9106  | 富山出張所 (0764)42-1333  |
| 高崎センタ (0273)72-0021  | 長野出張所 (0268)25-1780  |
| ●関西工場 (0726)33-1133  | 鹿児島出張所 (0992)54-3833 |
| 名古屋センタ (052)264-4011 |                      |

6t, フロリガー伸上長さ5m

代理店

⑦ ⑥⑥ 中開土

NCP 6FB KJ1181A HHCdh