

打設作業の広範囲・様々な効率化



ショッピングセンターや工場等、高さ制限の下でのブーム作業に最適な **RZ型ブーム**

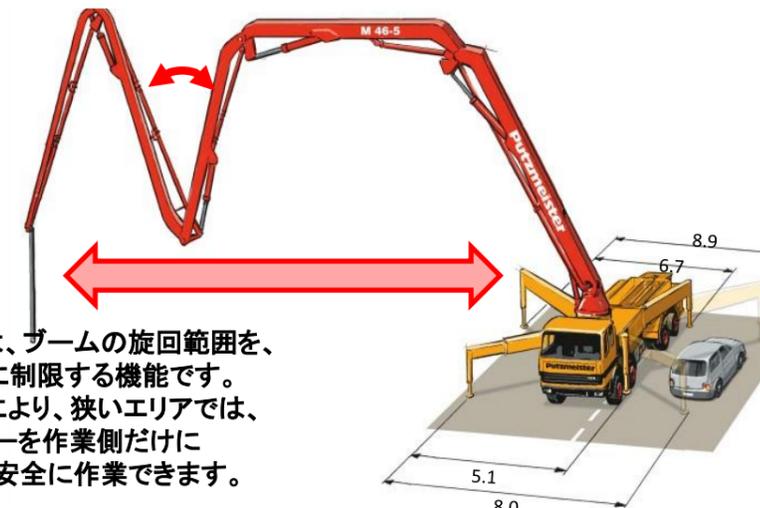
ブーム拡張必要高 **9.3m**



アウトリガー幅をおさえる **OSS機能**

One Side Support

OSS機能が活きるRZ型ブーム 反対にはみ出すことなく、



OSS機能は、ブームの旋回範囲を、片側だけに制限する機能です。この機能により、狭いエリアでは、アウトリガーを作業側だけに張り出し、安全に作業できます。

ワン サイド サポート 片側 張り出し 機能



大量圧送でも 超ロングブームでも揺れが少ない 揺れをおさえる **FFH**

高圧でこそ差が出る プレッシャーピークなし

世界が認めた技術



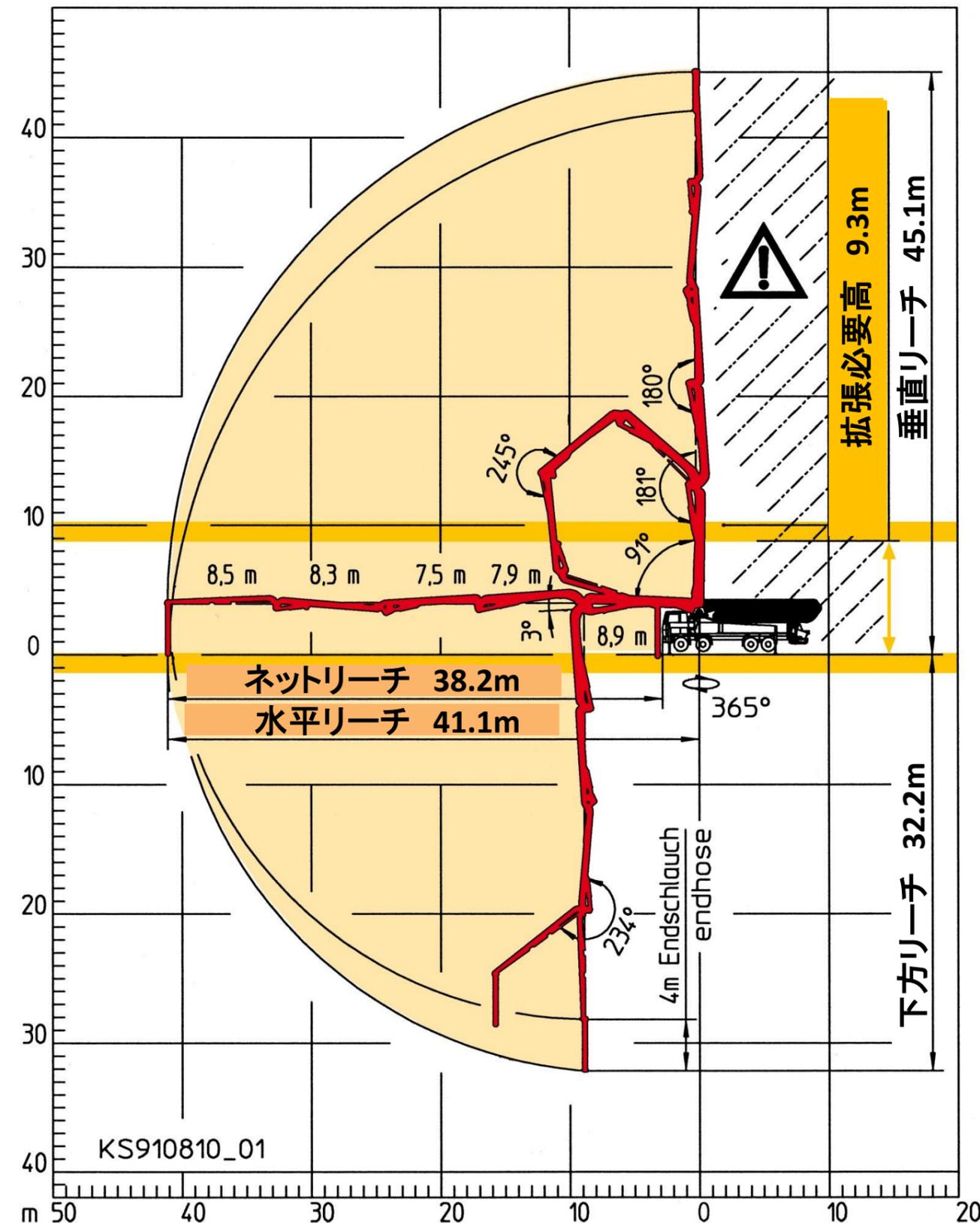
A: プツマイスター FFH+SNバルブ 低圧時
B: プツマイスター FFH+SNバルブ 高圧時
C: 他社 低圧時
D: 他社 高圧時

一般的にピストン型コンクリートポンプでは、S型揺動管の切替時に異常圧力(プレッシャーピーク)が発生します。プツマイスターのFFH技術は、このプレッシャーピークをほぼ完全なまでになくし、スムーズなポンピングを実現しました。その為ポンプ、配管、シャシーの振動、脈動を極力抑える事ができ、ロングブームで大吐出量の作業でも揺れが少ないのです。さらに切替シリンダーはアクムレータで瞬時(0.15sec)切替し、吐出圧力の変動を最小限に留める事ができます。

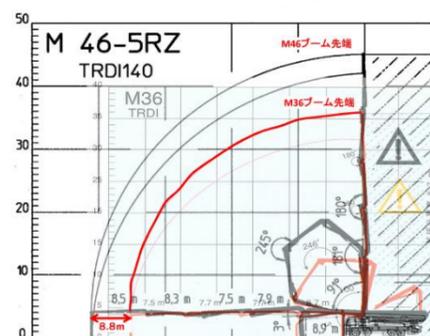
FFH: Free Flow Hydraulics フリーフロー油圧システム

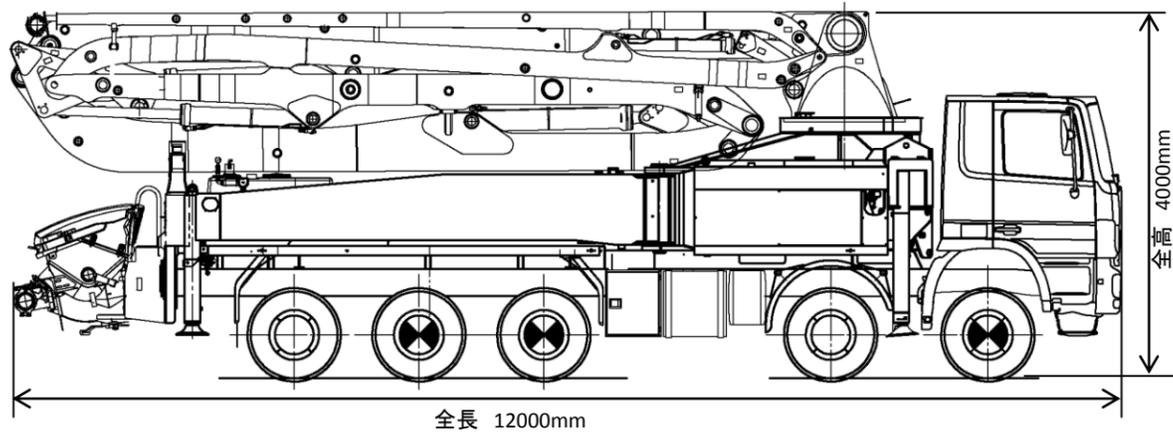


プツマイスターのロングブームポンプ車は、福島第1原発事故に際して使用済み燃料プールの外部冷却緊急対応で貢献しました。



M36と比較しブーム作業範囲は、9mも長くなります。余裕のブーム長で、不可能だった **工期短縮・コストダウン**が可能





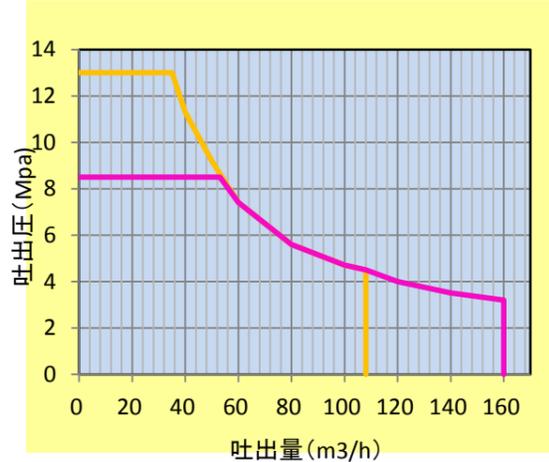
全長 12000mm

全幅 2500mm (走行時)

■ 仕様

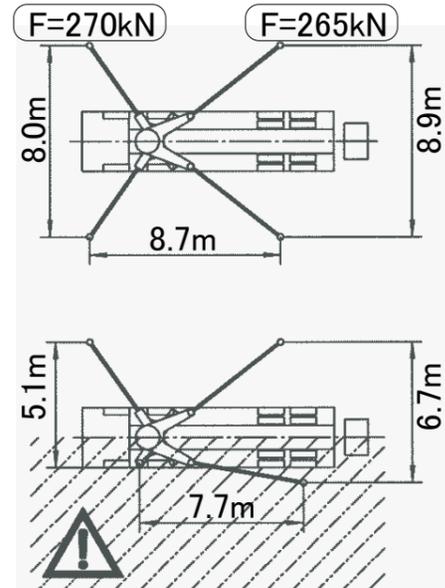
コンクリートポンプ	型式	BSF46.5RZ.16H	
		標準	高圧
	理論最大吐出量	160m ³ /h	108m ³ /h
	理論最大吐出圧	8.5Mpa	13Mpa
	コンクリートシリンダー径	φ 230mm	
	ストローク長	2100mm	
	コンクリートシリンダー数	2	
	コンクリートシリンダー容積	87.2L	
	吐出口径	175A	
	ホッパー	0.6m ³ スクリーンを上げるとポンプ停止	
非常停止ボタン	シャーシー両サイドとホッパーに設置		
ホッパー洗浄用水ポンプ	160L × 2.5Mpa		

■ ポンプ能力線図



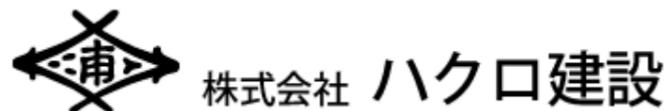
ブーム	ブーム型式	全油圧5段 RZ型屈折式		
	最大垂直リーチ	45.1m		
	最大水平リーチ	41.1m		
	最大下方リーチ	32.2m		
	作業角度・長さ	ブーム1	0~91°	8.9m
		ブーム2	0~181°	7.9m
		ブーム3	0~180°	7.5m
		ブーム4	0~245°	8.3m
		ブーム5	0~234°	8.5m
	拡張必要高さ	9.3m		
旋回角度	365°			
操作方法	手動・無線・有線(25m)			
コンクリート輸送管	径	125A		
	耐圧	標準 8.5Mpa 高圧圧送には適切な耐圧の配管を選定ください。		
先端ホース径	125A × 4m			
アウトリガー	前	油圧式 8.0m (OSS 5.1m)		
	後	油圧式 8.9m (OSS 6.7m)		

■ アウトリガー



トラックシャーシ	型式	メルセデスベンツ Actros 4144K相当
	最大馬力	440HP
	車両全長	12000mm
	車両全幅	2500mm
	車両全高	4000mm
	燃料タンク容量	280L

本カタログ掲載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。



株式会社 ハク口建設

株式会社ハク口建設
 〒670-0952
 兵庫県姫路市南条430番地
 TEL 079-282-6611(代表)
 FAX 079-281-9534
 HP <http://www.hakuro-g.co.jp>

プツマイスター
 超ロングブームコンクリートポンプ車
 BSF46.5RZ.16H

最高垂直リーチ 45.1m
 理論最大吐出量 160m³/h



超ロングブームM46

