

信頼と安心のブランド

OKASTAN

先見の技術指向で建設機材をリード

ニューロータリーポンプ グラウト注入機 〈Gシリーズ〉

VOL.3



OKG-N65ME型

(無段変速インバータータイプ)

ポンピングチューブ No.41 (65S) 使用



※大容量機種も承ります。

●寸法 (mm)

ポンプ1,750 (巾)×1,300 (長さ)×950 (高さ)

輸送能力	水平200m 垂直60m
動力	4P 15kW 三相200v インバーターギアードモーター
重量	14,023.5N (1,430kg)
吐出能力	68ℓ~432ℓ/min
吐出圧力	Max1.5MPa (15kg/cm ²)

OKG-65MS・60MS型

(無段変速タイプ)

65MS:ポンピングチューブ No.41 (65S) 使用

60MS:ポンピングチューブ No.20 (50L) 使用



※インバータータイプもあります。

●寸法 (mm)

ポンプ940 (巾)×1,570 (長さ)×1,140 (高さ)

	OKG-65MS型	OKG-60MS型
輸送能力	水平150m 垂直50m	水平150m 垂直50m
動力	7.5kW 三相200v	5.5kW 三相200v
重量	5,393.7N (550kg)	4,903.4N (500kg)
吐出能力	60Hz:95ℓ~216ℓ/min 50Hz:80ℓ~183ℓ/min リモコンコード付き	60Hz:66ℓ~116ℓ/min 50Hz:53ℓ~93ℓ/min リモコンコード付き
吐出圧力	Max3.5MPa (35kg/cm ²)	

OKG-50MM型

(3段ギア変速)

ポンピングチューブ No.21 (50S) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ730 (巾)×1,530 (長さ)×880 (高さ)

輸送能力	水平100m 垂直35m
動力	3.7kW 三相200v
重量	3,432.4N (350kg)
吐出能力	60Hz:1速50ℓ, 2速67ℓ, 3速84ℓ/min 50Hz:1速50ℓ, 2速67ℓ, 3速84ℓ/min リモコンコード付き
吐出圧力	Max3.5MPa (35kg/cm ²)

OKG-35S I型

(無段変速タイプ)

ポンピングチューブ No.23 (35) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ700 (巾)×1,300 (長さ)×740 (高さ)

輸送能力	水平120m 垂直30m
動力	3.7kW 三相200v
重量	2,589.0N (264kg)
吐出能力	30ℓ~52ℓ (35S I型) 42ℓ~76ℓ (35S II型)
吐出圧力	Max3.5MPa (35kg/cm ²)

OKG-35E型

(無段変速インバータータイプ)

ポンピングチューブ No.23 (35) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ700 (巾)×1,300 (長さ)×740 (高さ)

輸送能力	水平120m 垂直30m
動力	3.7kW 三相200v
重量	2,608.6N (266kg)
吐出能力	2.3ℓ~45ℓ/min
方式	インバーター採用 (リモコンコード付き)
吐出圧力	Max3.5MPa (35kg/cm ²)

OKG-25SE型

(無段変速インバータータイプ)

ポンピングチューブ No.22 (50SS) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ450 (巾)×900 (長さ)×500 (高さ)

輸送能力	水平100m 垂直30m
動力	1.5kW 三相200v
重量	1,304.3N (133kg)
吐出能力	2.5ℓ~31ℓ/min
方式	インバーター採用 (リモコンコード付き)
吐出圧力	Max2.0MPa (20kg/cm ²)

土木工事まで、工事の規模に合わせて

ポンプ・Gシリーズは、先進の高効率スクイズ方式の採用により、建設・土木現場におけるグラウト注入作業に卓越した威力を発揮します。

OKG-25S型

(無段変速タイプ)

ポンピングチューブ No.22 (50SS) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ450 (巾)×1,070 (長さ)×660 (高さ)

輸送能力	水平90m 垂直30m
動力	0.75kW 100v・200v自動切換
重量	1,157.2N (118kg)
吐出能力	60Hz:20ℓ~32ℓ/min 50Hz:13ℓ~23ℓ/min
吐出圧力	Max1.2MPa (12kg/cm ²)

OKG-25N型

(2段変速タイプ)

ポンピングチューブ No.24 (30) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ500 (巾)×840 (長さ)×620 (高さ)

輸送能力	水平75m 垂直25m
動力	0.75kW 100v・200v自動切換
重量	1,392.6N (142kg)
吐出能力	60Hz:18ℓ~24ℓ/min 50Hz:18ℓ~24ℓ/min
吐出圧力	Max1.2MPa (12kg/cm ²)

OKG-10M型

ポンピングチューブ No.36 (10M) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ450 (巾)×740 (長さ)×730 (高さ)

輸送能力	水平20m 垂直15m
動力	0.4kW 100v
重量	549.2N (56kg)
吐出能力	60Hz:7ℓ/min 50Hz:5.6ℓ/min リモコンコード付き
吐出圧力	Max2.0MPa (20kg/cm ²)

OKG-05型

ポンピングチューブ No.36 (10M) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ415 (巾)×720 (長さ)×720 (高さ)

輸送能力	水平15m 垂直10m
動力	0.2kW 100v
重量	529.6N (54kg)
吐出能力	60Hz:4.4ℓ/min 50Hz:3.3ℓ/min
吐出圧力	Max1.5MPa (15kg/cm ²)

OKG-05MS型

(無段変速タイプ)

ポンピングチューブ No.40 (28S) 使用



●寸法 (mm)

ポンプ435 (巾)×1,030 (長さ)×730 (高さ)

輸送能力	水平75m 垂直25m
動力	0.75kW 100v
重量	882.6N (90kg)
吐出能力	60Hz:3.6ℓ~12ℓ/min 50Hz:2.9ℓ~9.6ℓ/min
吐出圧力	Max1.2MPa (12kg/cm ²)

OKG-02・02A型



●寸法 (mm)

02型:800 02A型:560

	OKG-02型	OKG-02A型
作動方式	手動ダイヤフラム	
重量	264.8N (27kg)	304.0N (31kg)
吐出圧力	0.3MPa (3kg/cm ²)	0.8MPa (8kg/cm ²)
吐出量	8.7ℓ/min	7ℓ/min
ホース	25φ×5m	吐出:19φ×5m 吸込:25φ×3m

グラウト注入作業を応援します。

樹脂注入器

電動ロータリー注入器 (100v) OKG-O1B型

ポンピングチューブ No.37 (22) 使用

●寸法 (mm)

400 (巾) × 776 (長さ) × 718 (高さ)

動力	0.4kW 100v ギャードモーター
重量	519.8N (53kg)
吐出量	60Hz:3.0ℓ/min 50Hz:2.4ℓ/min
吐出圧力	2.5MPa (25kg/cm ²) (最大)
ホッパー容量	21ℓ (角ホッパー)



電動ロータリー注入器 (100v) OKG-O1M型

ポンピングチューブ No.38 (16) 使用

●寸法 (mm) 470 (巾) × 480 (長さ) × 590 (高さ)

動力	0.2kW 100v ギャードモーター
重量	245.2N (25kg)
吐出量	60Hz:1.7ℓ/min・50Hz:1.5ℓ/min
吐出圧力	1.4MPa (14kg/cm ²)
ホッパー容量	9ℓ
ホース	6φ×3m
ノズル	6φ



足踏み注入器

重量	93.2N (9.5kg/cm ²)
1回の踏み吐量	10c.c.
吐出圧力	3.0MPa (30kg/cm ²)
ホッパー容量	9ℓ
ホース	6φ×3m
ノズル	6φ

グラウトミキサー

OKG-50

混練量	50ℓ
動力	0.75kW 三相200v (100vもあります) 4P
重量	833.6N (85kg)
プロペラ回転数	750又は1,000rpm



OKG-100

混練量	100ℓ
動力	3.7kW 三相200v 4P
重量	1,961.4N (200kg)
プロペラ回転数	750又は1,000rpm



OKG-150

混練量	150ℓ
動力	5.5kW 三相200v 4P
重量	2,353.6N (240kg)
プロペラ回転数	750又は1,000rpm



クリーンボトル

セメント混水ろ過器

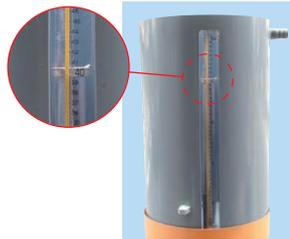


OKP-01型

●寸法 (mm) 710 (巾) × 710 (長さ) × 1,210 (高さ)

動力	0.4kW 三相200v
重量	ポンプ:392.3N (40kg)
吐出量	約4ℓ/min (ポンプ)
容量	上タンク容量:292ℓ 下タンク容量:65ℓ

一目量前 OKM-350



水量計

特許出願中

●寸法 (mm)	φ370 (外径)、φ350 (内径) × 610 (高さ)
本体重量	132.4N (13.5kg)
水量範囲	4ℓ~50ℓ (100c.c.単位)



H.C.バンド

特許出願中

ホース内径	15mm・19mm・25mm
ハンドル	手廻し式
セット内容	H.C.バンド本体×1 先端アタッチメント (15mm・19mm・25mm用)



φ15mm
ホース用

φ19mm
ホース用

φ25mm
ホース用

豊富なオプションパーツ

用途、規模に合わせて最適なグラウト注入作業をバックアップするオプションパーツ群を豊富に取り揃えています。

注入ノズル

1



8φ×19φノズル

2



テーバーノズル(1"×3分ガスネジ)

3



先端アタッチメント(3分ガスネジ)

圧力計

4



50φ

5



40φ

6



圧力スイッチ付 40・50φ

7



ネジ込み式

ホース

8



常圧2.0MPa(20kg/cm) 50φ×10mゴムホース

9



常圧2.0MPa(20kg/cm) 40φ×10mゴムホース

10



使用温度範囲 -5~60°
使用圧力0~0.6MPa(0~6kg/cm)
25φ×10mテトロンブレッドホース

34



Ⓐ最大許容圧力4.0MPa(40kg/cm)
25φ×10m高圧ゴムホース
Ⓑ最大許容圧力4.0MPa(40kg/cm)
25φ×10m高圧テトロンホース

ホースジョイント

11



50G

12



40G

13



25φカムロック(オス)

14



25φカムロック(メス)

35



Ⓐ50φ
ホースカップリング

Ⓑ40φ
ホースカップリング

15



25φタケノコ
フクロナットジョイント

テーバー管

16



40φ×25φ
ガスネジ

17



40φ×19φ
テーバー管

18



40φ×25φ
カムロック(オス)

19



50φ×40φ
テーバー管

ポンピングチューブ

41



65φ×1,600(65S)

20



50φ×1,600(50L)

21



50φ×1,280(50S)

22



50φ×1,130(50SS)

23



40φ×1,250(35)

24



38φ×1,350(30)

40



30φ×650(28S)

ポンピングチューブ

36



25φ×700(10M)

37



22φ×500(22)

38



16φ×500(16)

ホッパー

25



容量750φ60ℓ
プラスチックホッパー

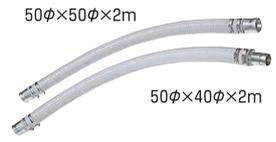
26



容量800φ80ℓ
鉄ホッパー

サクシオンホース

27



50φ×50φ×2m

50φ×40φ×2m

金枠

28



16メッシュ 750φ用

29



16メッシュ 800φ用

39



網目12mm 750φ・800φ用

スポンジ

30



80角大

31



70角中

32



60角小

33



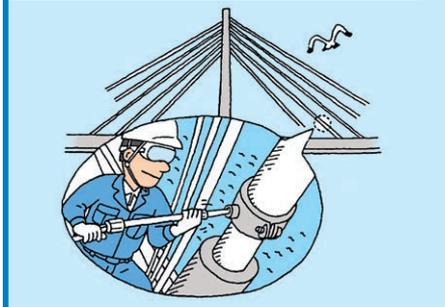
40角小小

建設の幅広い用途に対応する **OKASTAN** のグラウト注入機

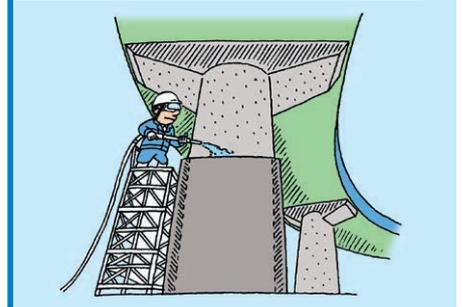
PC工事各種

岡三機工機のニューロータリーポンプ
グラウト注入機(Gシリーズ)は、
斜張橋ケーブルから高速道路高架橋脚
補強工事までの様々な大規模建設工事の
用途・規模に合わせて、最適な
グラウト注入作業を
バックアップします。

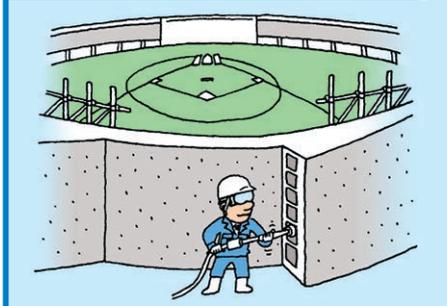
橋梁工事



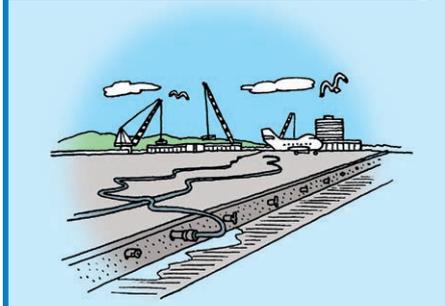
高速道路高架橋脚補強工事



建築(ドーム・タンク)工事



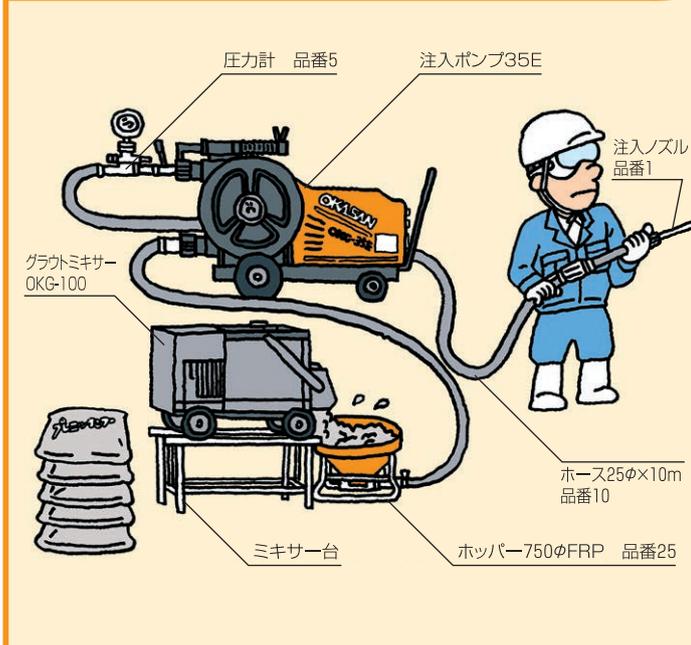
エプロン注入工事



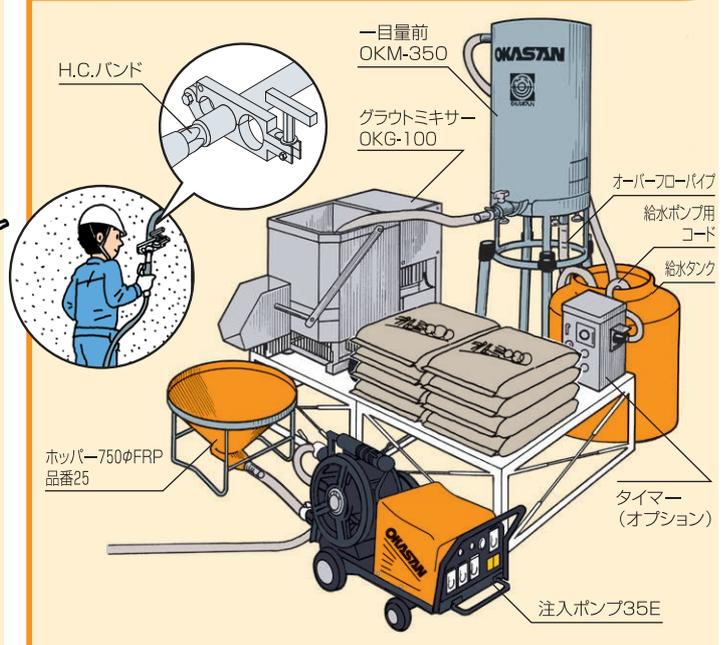
鉄骨ブレース、増壁(柱、梁)補強工事



システム図(例:35E)



システム図(例:一目量前)



●お問い合わせは下記へ

貴社のニーズにあったポンプやプラントも別作承ります。

★改善のため予告なしに変更する場合があります。

代理店



産業機材を開発する

岡三機工株式会社

本社 〒554-0012 大阪市此花区西九条2丁目8-14 ☎06(6464)0570代
E-mail: osaka@okasankikou.co.jp FAX.06(6462)0670
東京支店 〒210-0803 川崎市川崎区川中島2丁目6-3 ☎044(266)2771代
E-mail: toukyou@okasankikou.co.jp FAX.044(266)2229
福岡支店 〒811-2312 福岡県糟屋郡粕屋町戸原106-7 ☎092(938)7222代
E-mail: fukuoka@okasankikou.co.jp FAX.092(938)7226
名古屋営業所 〒468-0015 名古屋市天白区原4丁目1509 ☎052(807)0570代
E-mail: nagoya@okasankikou.co.jp FAX.052(807)0571
大阪工場 〒572-0824 寝屋川市萱島東3丁目30-15 ☎072(822)5276代
E-mail: koujyou@okasankikou.co.jp FAX.072(822)5275

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