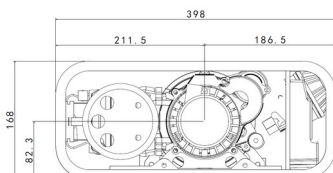


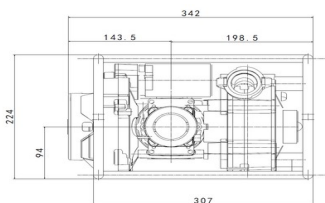
可搬式放水ポンプ (携帯タイプ)



PFP-105 軽量・コンパクト。
現場にすぐ持ち出せる機動力。



PFP-145
より遠くへ、より高く、より多く。
本格派の高性能モデル。



コンパクトに収納・持ち運び

軽量・コンパクトなポンプを
専用バッグに収納し、
一人でラクに持ち運べます。



※これはイメージ画像です。
安全を保障するものではありません。



MARUKEI

MARUKEI®

可搬式放水ポンプ

可搬式消防ポンプとして提案検討中（携帯タイプ）

つなぐ、
水を届ける、
山を守る。

4 山頂付近で放水

中継を重ねて、
遠くの火災現場でも
力強く放水できます。

3 中継ポンプで高所へ送水

中継ポンプでさらに
高い場所へ送水します。

2 河川やため池から取水

水源からポンプで
くみ上げます。

水をつなぎ
命を守る

どんな場所へも、
確かな送水力を。

これはイメージ画像です。安全を保障するものではありません。

人の手で運べる。
だから、現場で使える。

山を守る。暮らしを守る。
MARUKEI の可搬式ポンプ。



軽量・コンパクトで
一人でも運搬しやすい



河川やため池
から取水



中継ポンプで
高所へ送水



山林火災・法面・
傾斜地・狭所に対応

導入メリット

- 1 少人数で迅速に配置・運用**
軽量で持ち運びやすく、現場での設置が容易。
- 2 遠距離・高所への送水を実現**
中継ポンプで勾配のある地形にも対応。
- 3 幅広い現場で活躍**
山林火災・法面・傾斜地・狭所などに最適。
- 4 人と自然を守る**
迅速な消火活動で、地域の安全・安心に貢献。



軽量・コンパクトで
一人でも運搬しやすい



中継ポンプで
高所へ送水

山間の果樹への 灌水にも最適

コンパクトで持ち運びやすく、
山間地の果樹園でも素早く設置。
必要な場所へ確実に送水します。

水で育む、
豊かな実り



果樹園で活躍

- 山間地でも持ち運びしやすい
- 傾斜地でも素早く設置



小型コンパクト

- 必要な場所へ素早く設置
- 軽量で持ち運びが簡単



幅広い用途

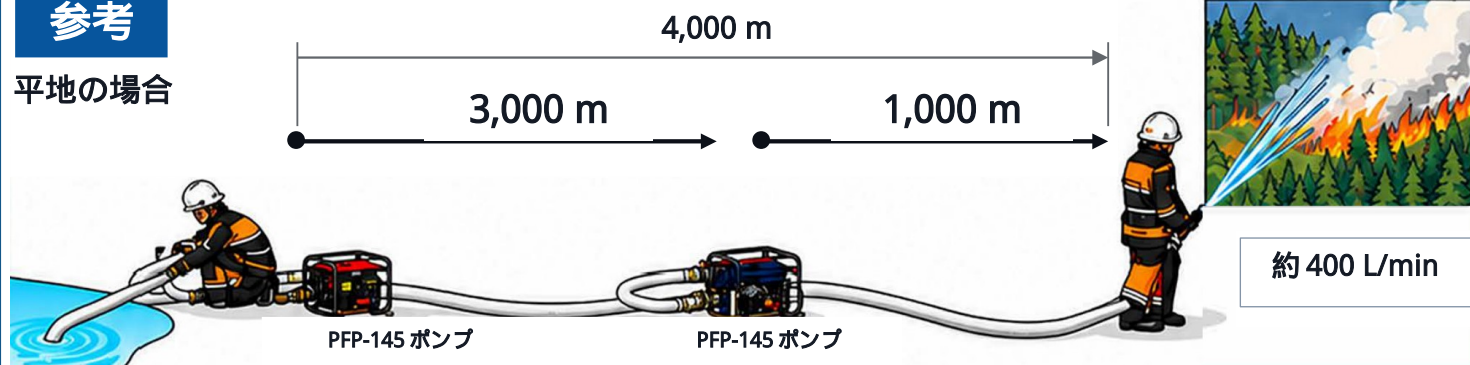
- 灌水・消火・応急送水に対応
- 現場に合わせて柔軟に運用

小型コンパクトなので
山間の果樹への灌水にも
最適です。

山を守る。暮らしを守る。
MARUKEI の可搬式ポンプ。

参考

平地の場合



これはイメージ画像です。安全を保障するものではありません。

水をつなぎ 命を守る



主要諸元

項目		PFP-145	PFP-105
エンジン	形式	単気筒 水冷・自然空冷併用エンジン	
	内径×行程	65 mm × 42 mm	55 mm × 50 mm
	総排気量	150 cc	110 cc
	検定出力	15 HP	10 HP
	燃料タンク容量（外部タンク）	16 L	
	始動方式	セルスタータ式 / リコイルスタータ式 遠隔リモコン（始動・停止） / 誘導電動機始動	
ポンプ	形式	2 段遠心ポンプ	3 段遠心ポンプ
	定格流量	400 L/min	300 L/min
	最大揚程	約 280 m	
	最大飛距離	約 37 m	約 30 m
	口径	吸水側	消防用ネジ式結合金具（呼び 50）
		吐出側	消防用ネジ式結合金具（呼び 40）
	ポンプ回転速度	規格	5,500 r/min
		高圧	9,500 r/min
	圧力	規格	2.8 MPa
		高圧	3.0 MPa
	真空性能	約 7 m	
寸法（全長×全幅×全高）		約 444 × 約 342 × 約 224 mm	約 398 × 約 357 × 約 168 mm
乾燥質量		約 15 kg	約 12 kg
バッテリー容量		14.8 V 10 Ah（セルスタータ用）	

本体・付属品



補助燃料タンク
（外部タンク）16 L



可搬式消防ポンプ
（携帯タイプ）



付属品一式

運転条件：吸水管 6 m / 吸水揚程 1 m / 吐水管 30 m

	PFP-145	PFP-105
MPa	L/min	L/min
0.00	430.00	280.00
0.50	335.00	254.00
1.00	278.00	176.00
1.50	192.00	133.00
2.00	120.00	78.00
2.50	57.00	37.00
2.80	2.00	1.30

ノズル口径：直径 40 mm

山を守る。
暮らしを守る。
MARUKEI の
可搬式ポンプ。