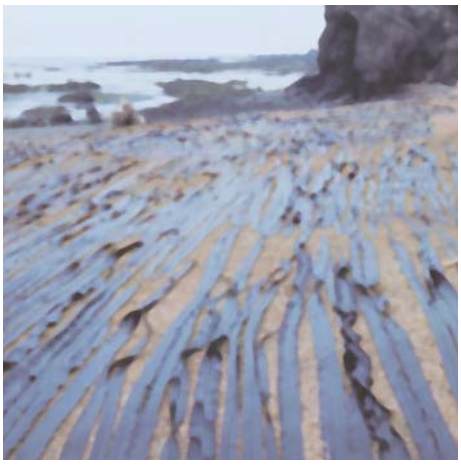
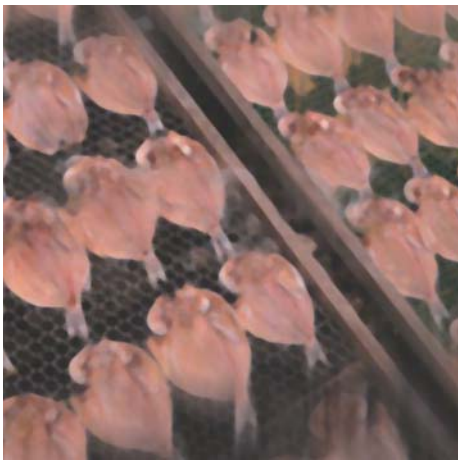
NEPON

多目的乾燥機
カワイター



KT1026TPF3/TPG3

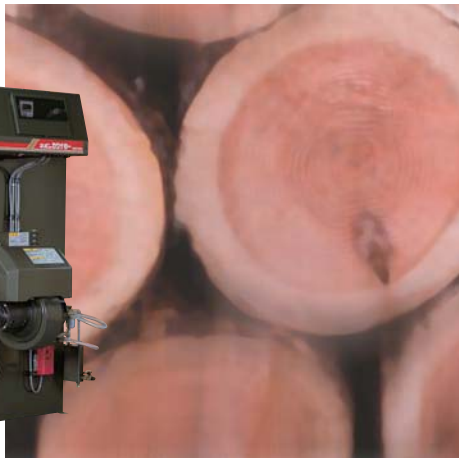


カワイター

扱いやすさと信頼性で定評の
温風乾燥機

KT1526TPF3/TPG3

KT2026TPF3/TPG3



「温風乾燥機」なら実績と信頼のネポン。
多用途での活躍が期待されます。

カワイターは大風量の風で昆布・わかめなど、さまざまな乾燥に使用されている温風乾燥機です。

使いやすさと信頼性を追求、耐久性も向上させました。

本体

送風機ガード

❶巻込み対策も万全です

巻き込み事故や手指のケガを防止する「安全ガード」を標準装備しました。

❷温風の吹出方向を細かく調整

吹出口チャンバー

温風の吹出口チャンバーは機器の右・左どちらにも取り付けが可能です。また、吹出口チャンバーには「タテ羽」と「ヨコ羽」を設け、温風の吹出方向をきめ細かく調整することができます。

バーナ

バーナ

❸簡単開閉のヒンジ式です

バーナの開閉はメンテナンスのやりやすいヒンジ式です。

❹炎がよく見えます

缶体のぞき窓

「オートクリーニング機構」（特許取得済）を採用した缶体のぞき窓で、炉内の状況や炎の様子が簡単に確認できます。

制御盤

❺大きく見やすく0.5℃きざみ

室温サーモスタット

大きな文字で見やすいデジタル式サーモスタットを採用。設定温度も0.5℃きざみで設定可能です。

❻送風機運転が可能です

乾燥室内の空気を循環させたいときなど、スイッチ操作ひとつで、送風機だけの単独運転が可能です。

●充実した安全装置

❼ヒンジ安全スイッチ

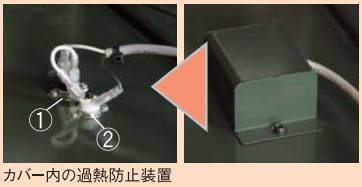
バーナが完全に閉っていない場合、運転を停止させます。

❽対震自動消火装置

地震（震度5以上）や、強い振動・衝撃を受けた場合、運転を停止させます。

❾過熱防止装置

本体の異常過熱など、思わぬトラブルへの対処として、過熱防止装置を二重（写真①②）に装備しました。



カバー内の過熱防止装置

ラインナップ

KT1026TPF3/TPG3

熱出力：121kW
風　量：350m³/min

KT1526TPF3/TPG3

熱出力：174kW
風　量：450m³/min

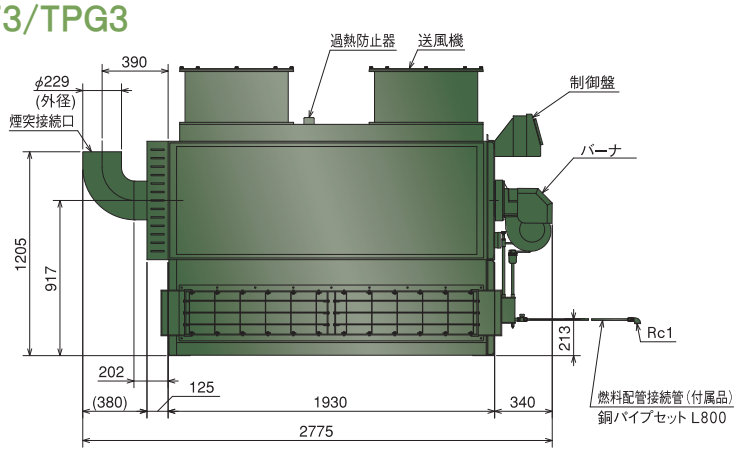
KT2026TPF3/TPG3

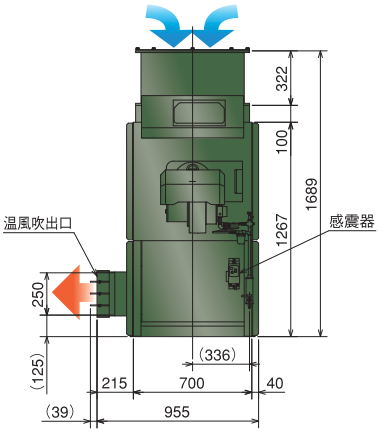
熱出力：233kW
風　量：570m³/min

寸法図

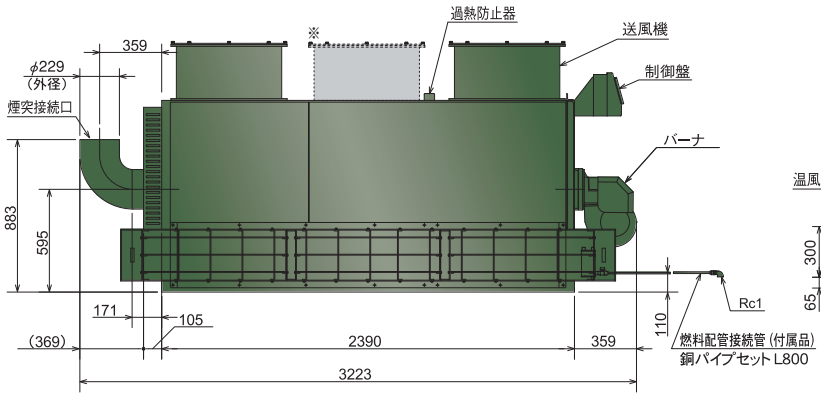
*温風吹出口は、左右逆に取付けることもできます。

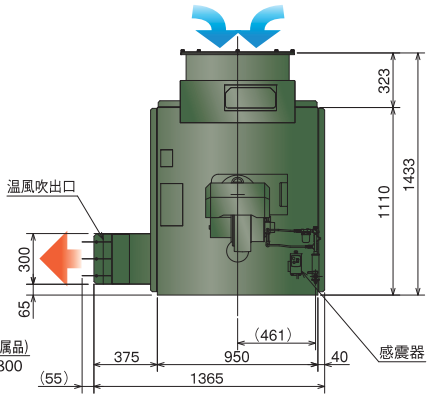
KT1026TPF3/TPG3





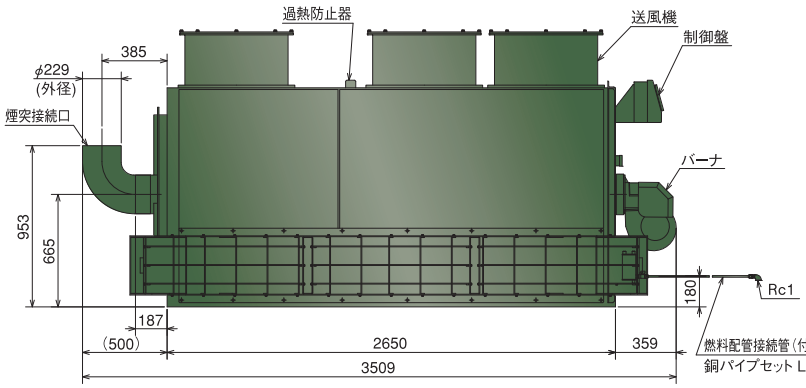
KT1526TPF3/TPG3/TPFW

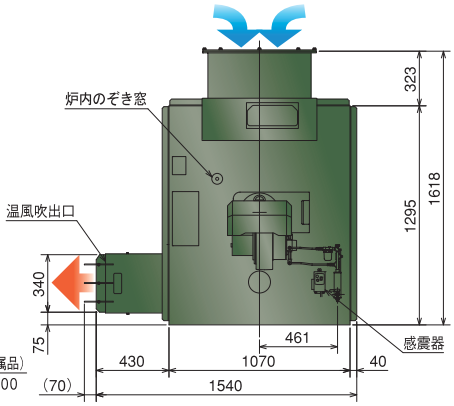




※KT1526TPFWは送風機が3台となります

KT2026TPF3/TPG3





仕様書　使用燃料:A重油 ※燃料が灯油の場合は別途ご相談ください。

型式			50Hz 60Hz	KT1026TPF3 KT1026TPG3	KT1526TPF3 KT1526TPG3	KT1526TPFW	KT2026TPF3 KT2026TPG3
熱出力			kW	121	174		233
燃料消費量（A重油）			L/h	13.5	19.4		25.3
バーナ	電動機		W	155	200		400
	ノズルヒータ		W	200			
	点火変圧器			1次：AC200V　75VA　2次：20kV$_{O-P}$			
送風機	名称			軸流ファン			
	風量		m^3/min	350/350	450/450	530/—	570/570
	電動機		kW	1.5×2/2.0×2		1.5×3/—	1.5×3/2.0×3
制御装置	制御方式			ON・OFF自動制御			
	サーモスタット			サーミスタ式　0～100℃可変			
	安全装置			燃焼安全制御装置、過熱防止装置、電動機過負荷保護装置、 ファンタイマ、ヒンジ安全スイッチ、対震自動消火装置			
その他				運転タイマ接続端子			
電源				AC200V 三相 50/60Hz		AC200V 三相50Hz	AC200V 三相 50/60Hz
消費電力			kW	4.2/4.6	4.4/4.6	6.1/—	6.4/6.9
運転電流			A	14/14.9	14.5/14.9	22.0/—	22.1/22.6
温風吹出口				側面片側吹出（風方向調節案内羽根付）			
煙突	内径寸法		mm	φ230			
	接続口寸法		mm	φ229			
燃焼用	ガラリなし		cm^2	1380	1990		2590
空気取入口	スチールガラリ		cm^2	2760	3970		5170
燃料配管接続口径				Rc1（1Bメス）			
伝熱面積			m^2	5.42	9.22		12.6
製品質量			kg	420	620	680	770
付属品				煙道エルボ、取扱説明書、燃料配管接続管			

＜注記＞

1．熱出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に算定してあります。
　A重油　密度… 0．86g/cm3　低発熱量… 42．7MJ/kg
2．消費電力および運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
3．上記表中で、「／」で示す数値はそれぞれ電源周波数50／60Hzの値を示します。
4．ノズルヒータ容量は、公称値を示します。
5．風量は、温度20℃、開放状態のときの値を示します。
6．製品質量は、梱包質量を除いてあります。
7．50Hz、60Hz地区では、送風機仕様が異なります。
8．燃焼用空気取入口は、火災予防条例に準拠した値を示します。
9．本機は消防法により「火を取扱う設備等の届出」が必要です。
10．KT2026TPは大気汚染防止法により「煤煙発生施設等の届出」が必要です。
11．KT1026TP、KT1526TPは「煤煙発生施設等の届出」は必要ありません。
　但し、地方条例により異なりますのでご確認ください。
12．乾燥用途以外にご使用の場合は、別途ご相談ください。
13．KT1526TPFWは50Hz地域専用です。

定期点検契約のおすすめ　この製品は、良好な状態を保つことで、性能を十分に発揮することができます。そのためには、定期的な保守点検が必要です。専門技術員が定期点検業務をお引き受け致します。詳しくは最寄りの弊社営業拠点までお気軽にお問い合わせください。

海外でのご使用について　本製品は日本国内専用です。海外各国の安全規格や規制に準拠しておりませんので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関して海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。

安全に関するご注意　製品を安全にお使いいただくために、付属の説明書の注意事項に従い正しく施工しご使用ください。

■製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。

みんなが豊かな生活に
ネポン株式会社 www.nepon.co.jp
営業部　〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
TEL 046-247-3269　FAX 046-248-6317

営業所

札　幌	TEL (011) 783-8151 FAX (011) 783-2751	大　阪	TEL (072) 640-4111 FAX (072) 640-4113
盛　岡	TEL (019) 661-6131 FAX (019) 661-7531	広　島	TEL (082) 850-2155 FAX (082) 874-3567
仙　台	TEL (022) 251-4791 FAX (022) 251-4112	高　松	TEL (087) 867-7100 FAX (087) 867-7150
さいたま	TEL (048) 664-1268 FAX (048) 664-1224	高　知	TEL (0887) 56-0510 FAX (0887) 56-0512
南関東	TEL (046) 247-3184 FAX (046) 247-6296	福　岡	TEL (092) 921-6100 FAX (092) 921-6104
新　潟	TEL (025) 234-2185 FAX (025) 265-7977	長　崎	TEL (0957) 52-1071 FAX (0957) 52-1072
松　本	TEL (0263) 26-0514 FAX (0263) 26-0579	熊　本	TEL (096) 389-1800 FAX (096) 389-1810
静　岡	TEL (054) 261-8234 FAX (054) 261-3874	南九州	TEL (0985) 55-2121 FAX (0985) 55-2122
名古屋	TEL (052) 777-0700 FAX (052) 777-0020	鹿児島	TEL (099) 263-4188 FAX (099) 263-4177

●本社：東京・渋谷　●工場：厚木

取扱店

2018年8月発行ⓓ
カタログ番号：009304000